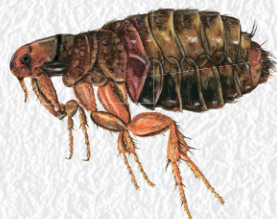




ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ОПАСНЫХ ЖИВОТНЫХ



Сэми Бэйли



#экспериментво

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ОПАСНЫХ ЖИВОТНЫХ

Сэми Бэйли

#эксмодетство

Москва
2021

УДК 087.5:591
ББК 28.6я2
Б97

Samantha Bayly
The Illustrated Encyclopaedia of Dangerous Animals

Copyright © Samantha Bayly 2020

The Illustrated Encyclopaedia of Dangerous Animals was first published in Australia in 2020 by Hachette Australia Pty Ltd and this Russian language edition is published by arrangement with Hachette Australia Pty Ltd through Nova Littera SIA

Бэйли, Сэми.

Б97 Энциклопедия опасных животных : иллюстрации автора / Сэми Бэйли ; [перевод с английского А. С. Смирнова]. — Москва : Эксмо, 2021. — 128 с. : ил. — (Атласы и энциклопедии).

Эта энциклопедия расскажет о самых опасных животных со всех уголков нашей планеты, поражающих даже опытных зоологов! Правда ли, что от укуса одного из моллюсков до сих пор не придумано противоядия? Какая птица нагоняет страх на царя зверей — льва? Кто может накапливать в организме токсины своих жертв и впоследствии использовать их против собственных неприятелей? Что за кошмарные звуки и зачем издаёт тасманийский дьявол? Книга даст ответы на эти и многие другие вопросы о редких и порой пугающих обитателях Земли, а потрясающе реалистичные иллюстрации Сэми Бэйли позволят рассмотреть этих поистине удивительных существ во всех подробностях!

Издание предназначено для детей среднего школьного возраста.

УДК 087.5:591
ББК 28.6я2

Справочное издание
анықтамалық баспа

Для среднего школьного возраста
орта мектеп жасындағы балаларға арналған

АТЛАСЫ И ЭНЦИКЛОПЕДИИ

Бэйли Сэми

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ОПАСНЫХ ЖИВОТНЫХ

(орыс тілінде)

Перевод с английского А. Смирнова

Ответственный редактор Н. Воронина. Редактор Н. Смирнова. Младший редактор В. Гуцина
Художественный редактор А. Мануйлов. Компьютерная верстка С. Пяташ. Технический редактор Л. Зотова. Корректор Н. Хотинский

Соответствует техническому регламенту ТР ТС 007/2011
КО ТР 007/2011 техникалық регламентіне сәйкес келеді

Страна происхождения: Российская Федерация
Шығарылған елі: Ресей Федерациясы



ООО «Издательство «Эксмо»
123308, Россия, город Москва, улица Зорге, дом 1, строение 1, этаж 20, каб. 2013.
Тел.: 8 (495) 411-68-86.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru
Өндіруші: «ЭКМО» АҚБ Баспасы,
123308, Ресей, қала Мәскеу, Зорге көшесі, 1 үй, 1 ғимарат, 20 қабат, офис 2013 ж.
Тел.: 8 (495) 411-68-86.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru
Тауар белгісі: «Эксмо»
Интернет-магазин: www.book24.ru
Интернет-магазин: www.book24.kz
Интернет-дүкен: www.book24.kz
Импортёр в Республику Казахстан ТОО «РДЦ-Алматы».
Қазақстан Республикасындағы импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС.
Дистрибутор и представитель по приему претензий на продукцию,
в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы».
Қазақстан Республикасында дистрибутор және өнім бойынша арыз-талаптарды
қабылдаушының өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС.
Алматы қ., Домбровский көш., 3-а, литер Б, офис 1.
Тел.: 8 (727) 251-59-90/91/92; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.
Сертификация туралы ақпарат: www.eksmo.ru/certification

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ
о техническом регулировании можно получить на сайте Издательства «Эксмо»
www.eksmo.ru/certification

Өндірген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылған

Дата изготовления / Подписано в печать 22.01.2021. Формат 60x84¹/₈.
Гарнитура «OfficinaSerif». Печать офсетная. Усл. печ. л. 14,93.
Тираж 4000 экз. Заказ

EAC

12+

ISBN 978-5-04-117368-5

book 24.ru

ОФИСАЛЫҚ
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН
ИЗДАТЕЛЬСКОГО ПРЕС-ЦЕНТРА
«ЭКСМО»

© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2021

Содержание

Предисловие

7



Африканский буйвол

8



Парусник антимах

10



Восточноафриканская
медоносная пчела

12



Аллигаторовая
черепаша

14



Азиатский
огромный шершень

16



Черноспинная
певчая ворона

18



Южная земная гадюка

20



Чёрный марлин

22



Черноногий клещ

24



Голубой дракон

26



Сине-жёлтый ара

28



Бумсланг

30



Бразильский
странствующий паук

32



Муравей-бульдог

34



Жаба-ага

36



Цветочная пяденица

38



Обыкновенный шимпанзе

40



Короткохвостый гнус

42



Обыкновенный бегемот

44



Терновый венец

46



Олений хомячок

48



Электрический угорь

50



Цветистая каракатица

52



Конус географический

54



Рыжий таракан

56



Бразильская выдра

58



Аризонский ядозуб

60



Большая тигровая рыба

62



Ужасный листолаз

64



Медленный лори

66



Большой морской дракон

68



Двухцветный питоху

70



Человеческий кожный овод

72



Индийский красный
скорпион

74



Медуза ируканджи

76



Триатомовый клоп

78



Комодский варан

80



Морской леопард

82



Американский лось

84



Мозаичный краб

86



Блоха крысиная южная

88



Африканский страус

90



Свиной цепень

92



Обыкновенная пиранья

94



Красноголовый
мышинный паук

96



Кальмар Гумбольдта

98



Большой рыжий кенгуру

100



Рыба-зебра

102



Бородавчатка

104



Желтобрюхий тритон

106



Акула-мако

108



Пестрянка таволговая
110



Южный синекольчатый
осьминог
112



Паукохвостая гадюка
114



Тасманийский дьявол
116



Бурый скалозуб
118



Голубопёрый балистод
120



Десмод
122



Росомаха
124



Комар
жёлтолихорадочный
126

Об авторе
128



Предисловие

Перед тобой не просто книга о жутких хищниках! В ней собраны существа, об опасности которых многие даже не подозревают. Здесь ты найдёшь совершенно головокружительные факты о них, а также сможешь оценить уникальную роль каждого создания в природе.

Моя цель — пролить свет на самые странные и малоизвестные виды животных.

В этой энциклопедии я стремилась поведать об особенностях некоторых существ, делающих их поистине неповторимыми, и выяснить назначение их мощных оборонительных способностей — скажем, почему они приобрели ту или иную форму, окрас и так далее.

Как и в случае с созданиями из моей первой книги — «Энциклопедии удивительных животных» — представления людей об опасных существах довольно часто являются ложными. Поскольку такие животные нередко представляют угрозу для человека, их боятся и стараются истребить, не замечая их положительных сторон и не понимая, что любое существо на Земле является частью экосистемы, которую нельзя разрушать.

Каждое из 60 животных в этой книге характеризуется блестящим сочетанием незаурядности и опасности. Я получила огромное удовольствие, изображая их акварелью. Надеюсь, мне удалось передать их подлинное величие.

Сэмми Бэйли



Syncerus caffer

Африканский буйвол

Syncerus caffer

Описание

Эти млекопитающие чрезвычайно велики, они достигают 1,5 метра в холке и весят до 800 килограммов. Африканские буйволы наращивают толстую шкуру вокруг шеи, которая защищает их от хищников и собственных сородичей. Они ведут интересную дружбу с птицами под названием «волоклюи», или «буйволовые скворцы». Волоклюй сидит на спине быка и поедает клещей, вшей и блох, копошащихся на животном.



Степень опасности

Несмотря на солидные размеры, африканские буйволы могут бежать со скоростью 59 километров в час. Поэтому неудивительно, что эти существа, легко приходящие в ярость, способны причинить много вреда тем несчастным, которые окажутся на их пути. На самом деле они гораздо чаще нападают на охотников, чем на животных. Вместо того, чтобы убегать прочь при виде угрозы или же будучи ранеными, африканские буйволы атакуют возможных неприятелей при помощи больших рогов. Эти создания входят в так называемую «большую пятёрку» Африки наряду со львами, носорогами, слонами и леопардами — животными, представляющими наибольшую угрозу для охотников.



Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

На этих существ охотятся львы, а ещё они порой вступают в поединки со слонами. Также, к сожалению, они вызывают большой интерес у охотников. Кроме того, эти

животные находились под угрозой исчезновения от инфекционной болезни под названием «чума крупного рогатого скота», из-за которой их количество существенно сократилось в 1800-е. К счастью, их популяция продолжает сохраняться в большом объёме.

Пища

Зачастую крупные и наиболее опасные создания являются травоядными. Они используют свои размеры и силу для защиты от хищников. Этот вид питается преимущественно листьями и травами. В течение дня африканские буйволы жуют пищу наподобие жвачки, чтобы получить из неё настолько много энергии и питательных веществ, насколько возможно.

Ареал и условия обитания

Эти быки — жизнестойкие существа, которые могут обитать в любом месте, где есть вода и достаточное количество травы и листьев. Обычно их можно обнаружить в низинах тропических лесов, на пастбищах и в лесистой местности в Африке к югу от Сахары. Эти создания часто держатся стадом численностью несколько сотен, иногда даже тысяч, буйволов.



Это интересно!

- » У африканских буйволов хорошая память. Известно, что они нападали на людей, в прошлом причинившим им вред.
- » Если детёныш буйвола останется без матери, другая взрослая особь скорее всего будет сопровождать его и заботиться о нём, пока в этом не отпадёт необходимость.

Парусник антимах

Papilio antimachus



Описание

Эти бабочки самые большие в Африке и одни из крупнейших в мире, поэтому неудивительно, что во время полёта их часто сравнивают с птицами. В конце концов, размах их крыльев достигает 23 сантиметров!

Степень опасности

Помимо больших размеров эти насекомые также отличаются чрезвычайной ядовитостью. В стадии гусеницы они питаются листьями, полными токсинов, называемых «гликозиды». Эти токсины становятся даже более опасными, будучи переваренными, и бабочка, появляющаяся из кокона, представляет смертельную опасность для всех, кто её может съесть.

Охранный статус

ДАННЫЕ НЕДОСТАТОЧНЫ

Парусники антимахи так редко встречаются в дикой природе, что данных о них недостаточно для того, чтобы определить их охранный статус. Тем не менее учёные практически уверены в том, что они чрезвычайно редкие и отчаянно нуждаются в нашей помощи.

Единственную угрозу для этих насекомых представляет человек. Другие животные, например птицы, знают об их ядовитости и держатся от них подальше. Человек создаёт угрозу, уничтожая места обитания этих бабочек и охотясь за ними ради их великолепных крыльев.



Пища

Пребывая в стадии имаго (взрослого насекомого), парусник антимах питается цветочным нектаром. Считается, что в стадии гусеницы эти существа кормятся листьями строфанта приятного, растения, отличающегося привлекательными и ароматными цветками белого, розового и пурпурного цвета. Именно это притворно-невинное растение остаётся в их пищевой системе до момента взросления и делает их настолько токсичными.

Ареал и условия обитания

Парусники антимахи обитают в тропических лесах Западной и Центральной Африки, однако их крайне непросто обнаружить. Самцов можно видеть ближе к земле, обычно рядом с водой, а самки всё своё время проводят высоко на кронах деревьев. Будучи гусеницами, они отличаются ещё большей скрытностью, и до сих пор неясно, как именно они выглядят.

Это интересно!

- » Парусники антимахи обладают ещё одним защитным механизмом: они могут выделять облако дурнопахнущих веществ, если их потревожить.
- » Считается, что токсины строфанта приятного настолько сильные, что способны сразить даже бегемота (см. страницу 45).





Papilio antimachus



Apis mellifera scutellata Lepeletier

Восточноафриканская медоносная пчела

Apis mellifera scutellata Lepeletier



Описание

Восточноафриканские медоносные пчёлы и европейские медоносные пчёлы практически неотличимы. Оба этих вида имеют пару крыльев, шесть лап и мохнатую спинку. Основное отличие заключается в том, что восточно-африканская медоносная пчела чуть темнее, меньше и отличается более агрессивным поведением.



Степень опасности

Восточноафриканские медоносные пчёлы будут защищать свои гнёзда от любых угроз и знамениты тем, что собираются в рой и преследуют злоумышленников на расстоянии до 1,5 километра. В то время как они содержат столько же яда, сколько и прочие медоносные пчёлы, они представляют большую угрозу из-за своего агрессивного поведения. Однако они всего лишь защищают свои ульи!

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

В 1950-е некоторые восточноафриканские медоносные пчёлы были привезены в Бразилию для увеличения производства мёда. К несчастью, некоторое количество роёв улетело и объединилось со здешней популяцией европейских медоносных пчёл. Этот новый полигибрид был назван африканизированной пчелой и теперь рассматривается как инвазивный (то есть распространившийся за пределы своего естественного ареала и угрожающий местному биологическому многообразию) вид.



Пища

Эти пчёлы питаются нектаром и пыльцой, которую они превращают в мёд. Они прекрасные опылители и, вследствие этого, являются ценными жителями своих мест обитания и очень полезны для человека. Данные насекомые опыляют множество посевов и жизненно необходимы для сельскохозяйственной промышленности.

Ареал и условия обитания

Популяция африканизированных пчёл постепенно распространилась по многим частям Южной Америки и по всей Центральной Америке. Они даже добрались до юга Северной Америки. Эти насекомые гнездятся в разнообразных местах, включая дровяные склады, дупла деревьев, брёвна и городские конструкции, например трубы и крыши.

Это интересно!

- » Взрослый человек, не имеющий аллергии на пчёл, может погибнуть от укусов около 1000 жал.
- » Пчелиные матки могут существовать до 3 лет, тогда как рабочие пчёлы живут лишь 1,5 месяца.
- » Говорят, что, спасаясь от пчелиного роя, нельзя нырять в воду, так как пчёлы будут поджидать тебя на поверхности.
- » Пчела становится пчелиной маткой, питаясь маточным молочком в стадии личинки. Маточное молочко — это белая желеобразная масса, выделяемая аллотрофическими железами пчёл.

Аллигаторовая черепаха

Macrochelys temminckii



Описание

С этой рептилией тебе точно не захочется связываться!

Аллигаторовая черепаха отличается как огромными размерами, так и очень большим весом. Длина самцов варьируется от 60 до 100 сантиметров, а их средний вес достигает 75 килограммов. Самки лишь ненамного меньше.



Степень опасности

Как ты думаешь, почему эта черепаха зовётся аллигаторовой и почему она включена в эту книгу об опасных животных? Что ж, она названа так из-за гребня, идущего по её спине, и могучих острых челюстей, со щелчком захлопывающихся на незадачливой жертве либо на том, кто представляет угрозу. Зафиксировано, что эти черепахи в момент укуса сжимают челюсти с силой приблизительно 450 килограммов. Этого достаточно, чтобы справиться с костью! Однако, к счастью для нас, в силу их неторопливого и смирного нрава они крайне редко нападают на человека, если их не провоцировать.



Охранный статус

УЯЗВИМЫЕ ВИДЫ

Увы, места обитания этих существ уничтожаются, а сами они являются объектом охоты из-за их мяса и панцирей. Аллигаторовые черепахи играют важную роль в природе, поедая останки животных и растений. Охрана и стимулирование увеличения их популяции чрезвычайно важны для выживания этого вида, а также для благосостояния их экосистемы.

Пища

Это создание использует свой язык в качестве приманки. Будучи розовым, он покачивается наподобие маленького червяка и привлекает внимание рыб, лягушек и моллюсков. Также оно использует свой камуфляж и способность медленно двигаться при охоте на маленьких птиц, млекопитающих и даже других черепах!

Ареал и условия обитания

Эти существа могут задерживать дыхание под водой до 50 минут и предпочитают проводить дни в озёрах, реках и других водоёмах на Северо-Западе США. Поскольку эти рептилии обычно прячутся за нависающей листвой или лежащими брёвнами и камнями, их трудно обнаружить. Самки временами появляются на поверхности, чтобы отложить яйца.

Это интересно!

- » Эти черепахи также зовутся грифовыми.
- » В Австралийском парке рептилий в Сиднее живёт аллигаторовая черепаха по имени Леонардо. Её обнаружили в канализации Сиднея. Скорее всего, животное привезли незаконно в качестве домашнего питомца.
- » Представители этого вида — самые крупные пресноводные черепахи Северной Америки.
- » Эти создания не могут втягивать свои тяжеловесные головы под панцири.
- » Несмотря на то, что они способны существовать до 70 лет, обычно эти создания доживают в среднем до 25.



Macrochelys temminckii



Vespa mandarinia

Азиатский огромный шершень

Vespa mandarinia

Описание

Эти существа имеют размах крыльев до 8 сантиметров и могут достигать 5 сантиметров в длину — и это не считая шестимиллиметрового жала! Именно благодаря ему этот гигантский шершень представляет большую опасность.



Степень опасности

Жало азиатского огромного шершня содержит высокотоксичный яд, который согласно статистике является причиной гибели от 30 до 50 человек в год в Японии, где обычно можно найти этих насекомых. Различные химические вещества, составляющие этот яд, могут вызвать проблемы с органами дыхания, усиливающую боль и разрушение тканей, а также вдобавок привлечь других шершней. Множество смертельных случаев имело место вследствие аллергических реакций на токсины этого яда.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Многие люди считают азиатских огромных шершней вредителями. Это объясняется их репутацией, связанной с нападением на других ос и пчелиные ульи. Истребление этих насекомых влияет на их популяцию и экосистемы в регионе.



Пища

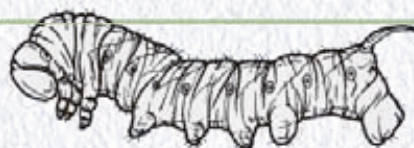
В стадии имаго эти шершни в основном питаются насекомыми, например другими осами, жуками и пчёлами. Также известно, что они кормятся бражниками, древесным соком и фруктами.

Ареал и условия обитания

Азиатский огромный шершень распространён в Восточной и Южной Азии. Эти насекомые выкапывают гнёзда глубиной до 60 сантиметров в лесистой или горной местности, а иногда даже используют готовые норы мышей и крыс.

Это интересно!

- » Молодые шершни кормятся пищей, извергнутой для них взрослыми особями.
- » Предполагается, что эти насекомые живут лишь около 3–5 месяцев.
- » В отличие от других, азиатский огромный шершень не теряет жало после первого укуса. Он может пользоваться им снова и снова.
- » Существует вид пчёл (японская медоносная пчела), который научился противостоять нападению азиатских огромных шершней. Эти создания роём окружают отдельного шершня и быстро бьют крыльями, создавая вокруг того смертельный уровень углекислого газа, чтобы победить его.
- » Считается, что азиатский огромный шершень — самая большая оса в мире.





Черноспинная певчая ворона

Gymnorhina tibicen



Описание

Эти птицы в среднем достигают 40 сантиметров в длину и весят лишь 300 граммов. Они очень миролюбивы, за исключением периода размножения, во время которого данные создания имеют привычку налетать на проходящих рядом с их гнёздами.

Степень опасности

Когда наступает период размножения, самцы черноспинной певчей вороны применяют впечатляющие способы родительской защиты, которые включают налёт, пронзительные крики, удары когтями и клювом. Однако не все самцы этого вида проявляют такую агрессию. Большинство случаев заканчивается простой царапиной, поэтому для того, чтобы уменьшить вероятность нападения, нужно лишь следовать нескольким простым правилам: быть внимательным, заслышав их уникальное пение (говорят, оно напоминает звуки флейты), носить солнцезащитные очки и головной убор и не упускать этих птиц из виду, так как они часто нападают, когда объект атаки обращён к ним спиной.

Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

Этот вид отличается большой популяцией, однако в Австралии принимаются меры по предотвращению гибели его представителей от рук людей и кражи их яиц. К числу животных, охотящихся на этих птиц, относятся лисы, а также кошки и собаки, поэтому необходимо следить за своими домашними питомцами.



Пища

Как многие другие виды птиц родом из Австралии, эта ворона питается такими существами, как насекомые, пауки, черви и улитки, а ещё, время от времени, несколько более крупными животными, например ящерицами и лягушками. Обычно они ищут такие «блюда» в земле.

Ареал и условия обитания

Черноспинную певчую ворону можно обнаружить по всей Австралии, а также на юге острова Новая Гвинея.

Будь то парк, территория, покрытая густыми кустарниками, соседствующими с открытым пространством, либо же городской ландшафт с несколькими деревьями — эта птица везде будет чувствовать себя как дома. Её способность гнездиться практически в любом месте объясняет, почему так много людей страдает от её родительской защиты.

Это интересно!

- » Черноспинных певчих ворон называют также воронами-свистунами за их волшебный зов.
- » Известно, что они обладают поразительной памятью, часто узнавая тех, кто обращался с ними хорошо, и тех, кто этого не делал.
- » Этих существ часто можно видеть лежащими в грязи с распростёртыми крыльями. Они не ранены и не больны, наоборот: они нежатся на солнце, избавляясь от незваных паразитов.
- » Их гнёзда могут состоять из травы, палочек, веток, шерсти и даже волос.



Gymnorhina tibicen



Atractaspis bibronii

Южная земляная гадюка

Atractaspis bibronii

Описание

В среднем это существо достигает примерно 30–40 сантиметров, однако было установлено, что представители данного вида способны вырастать до 80 сантиметров. Следуя за мозамбикской коброй и шумящей гадюкой, это создание занимает третье место среди ядовитых змей Южной Африки. Внешне данные рептилии схожи с крупными червями и неядовитыми змеями, поэтому их часто берут в руки люди, не подозревающие об их токсичности.

Степень опасности



Эти пресмыкающиеся обладают длинными тонкими полыми клыками, при помощи которых они впрыскивают цитотоксичный (наносающий вред клеткам) яд в тела своих незадачливых жертв — как животных, так и людей. Хотя этот яд не всегда смертелен для человека, он причиняет очень сильную боль, становится причиной распухания, повреждения тканей. Наилучшим способом избежать подобного будет не трогать этих змей, если ты не квалифицированный специалист.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Нынешнее положение в природе данных созданий точно не известно. Эти змеи относятся к видам, роющим норы, поэтому их трудно встретить в дикой природе, а те, кому это удалось, спешат оставить их в покое. К тому же иногда их неправильно идентифицируют и путают с другими видами змей.

Пища

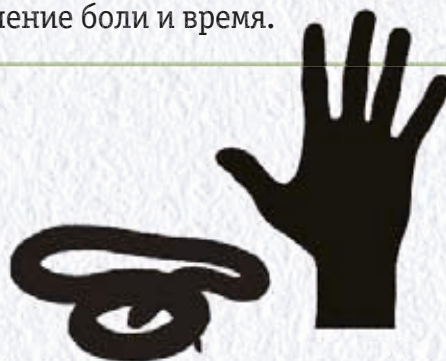
Южные земляные гадюки остаются под землёй во время охоты и поедания различных ящериц, лягушек, грызунов и даже других змей. Они используют острые клыки и гибкие головы, чтобы впрыскивать яд в свою незадачливую добычу.

Ареал и условия обитания

Большую часть своей жизни эти рептилии проводят под землёй на территории ЮАР, Намибии, Эсватини и Ботсваны. Известно, что они появляются из-под земли ранним вечером, когда тепло, либо после обильного дождя.

Это интересно!

- » У южных земляных гадюк короткий заострённый хвост, который они часто используют, чтобы уколоть кого-либо или что-либо, зацепившееся за них.
- » Уникальная способность, развитая этими пресмыкающимися, заключается в расположении их клыков на внешней стороне рта, что даёт им возможность укусить, даже если пасть закрыта. Это делает их чрезвычайно опасными в обращении.
- » Для яда этих змей не существует противоядия. Единственным лечением является уменьшение боли и время.



Чёрный марлин

Istiompax indica



Описание

Достигающий порой умопомрачительной длины в 4,5 метра и массы до 700 килограммов, чёрный марлин является монструозной рыбой. За миллионы лет эти создания развили поразительные навыки, помогающие им охотиться и выживать, что вместе со способностью плыть с невероятной скоростью делает этих рыб грозными охотниками.

Степень опасности

Чёрные марлины считаются хищниками высшего порядка, то есть они не имеют естественных врагов и находятся на вершине пищевой цепочки. У этих существ продолговатое рыло, похожее на копьё, которое они в том числе используют, чтобы атаковать рыбаков, когда те их ловят и вытаскивают на борт лодки. В редких случаях они даже нападают на несчастных аквалангистов, когда те находятся в воде.

Охранный статус

ДАННЫЕ НЕДОСТАТОЧНЫ

На представителей этого вида охотятся как ради прибыли, так и из спортивного интереса, а также они нередко случайно попадают в ярусы (орудия лова). Будучи пойманными, они часто используются для приготовления сашими. К сожалению, информации о популяции чёрного марлина недостаточно, из-за чего невозможно определить его охранный статус.



Пища

Эти создания питаются разнообразными морскими существами, такими как кальмары, осьминоги, рыбы и ракообразные. При помощи своих удивительных челюстей они раздвигаются с незадачливой добычей.

Ареал и условия обитания

Ты можешь подумать, что из-за громадного размера этих рыб можно найти на обширных пространствах. На самом деле они обитают вблизи от рифов и массивов суши на глубине приблизительно 100 метров в тропических и субтропических широтах Индийского и Тихого океанов, включая побережье Австралии.

Это интересно!

- » Как ни странно, самки чёрного марлина крупнее самцов, что свидетельствует о половом диморфизме этого вида.
- » В среднем эти рыбы живут 9–12 лет.
- » Считается, что данное существо может плавать так же быстро, как бежит гепард!
- » Огромный чёрный марлин был пойман у побережья Квинсленда, Австралия, в 2018 году, его вес составлял почти 650 килограммов. Предполагалось, что ему было 15 лет. К несчастью, рыба погибла в процессе выживания.





Istiompax indica



Ixodes scapularis



2–4 мм

Черноногий клещ

Ixodes scapularis

Описание

Несмотря на крошечный размер, черноногий клещ способен причинить невероятные страдания. Этих созданий часто трудно обнаружить, так как они любят жить на участках тела, скрытых волосным покровом. Клеши принадлежат к классу паукообразных, это значит, что они — родственники бразильского странствующего паука (см. страницу 33), индийского красного скорпиона (см. страницу 74) и красноголового мышинного паука (см. страницу 97).

Степень опасности

Черноногий клещ знаменит тем, что является переносчиком болезни Лайма, опасной для человека. Её симптомы включают концентрическую сыпь вокруг укуса, недомогание, воспаление суставов, сильные головные боли, учащённое сердцебиение, паралич лицевого нерва и неврологические нарушения. Если этого клеща не убрать в течение 36–48 часов после укуса, риск пострадавшего заразиться болезнью Лайма существенно возрастёт. В случае с животными эти клещи способны стать причиной паралича, а иногда и гибели.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Может показаться, что черноногий клещ — незначительная фигура в царстве животных, однако эти существа представляют собой невероятно ценный источник пищи для различных созданий, например цесарок и опоссумов, а ещё они контролируют численность популяций многих других видов. Важно не забывать, что все существа играют

определённую роль в своих экосистемах — будь то лев или клещ.

Пища



На протяжении своей относительно короткой жизни черноногий клещ потребляет лишь три порции крови от своих хозяев (организмы, содержащие внутри себя вирусы или паразитирующих существ). Эти порции принимаются в соответствии со значительными физиологическими изменениями в организме клеща: линьки личинки, чтобы стать нимфой, и линьки нимфы, чтобы стать взрослой особью и отложить яйца. Они питаются, чтобы обеспечить себя достаточным количеством энергии, необходимой им для выполнения этих важных задач.

Ареал и условия обитания

Эти клещи живут в северо-восточных, северо-центральных и среднеатлантических регионах США. Они селятся везде, где могут найти своих любимых хозяев — оленей, грызунов, собак и людей. Тем не менее наиболее часто этих существ можно найти в лиственных лесах.

Это интересно!



- » Продолжительность жизни представителей данного вида составляет 2 года.
- » За одну кладку самка черноногого клеща откладывает 1500–2000 яиц.
- » Шансы заразиться болезнью Лайма при укусе клеща зависят от трёх факторов: к какому виду принадлежит клещ, где он был перед тем, как укусить, и как долго он находился на теле.

Голубой дракон

Glaucus atlanticus

Описание

Это создание — крошечный моллюск, достигающий всего лишь 3 сантиметров в длину. Голубого дракона также называют голожаберным моллюском.

Если ты увидишь данное существо, оно почти наверняка будет плыть вниз головой, демонстрируя своё разноцветное брюшко. Другая его сторона — серебряная. Такой способ перемещения помогает этим созданиям сливаться с поверхностью моря. Эта фантастическая адаптация, известная как «защитная окраска», помогает им оставаться скрытыми от хищников как вверху, так и внизу.

Степень опасности

Голубые драконы способны питаться некоторыми ядовитыми существами и хранить их книдоциты (стрекательные клетки) на кончиках своих крылообразных конечностей. После многих таких приёмов пищи этот моллюск создаёт запасы токсинов в собственном теле, которые пускает в ход против неприятелей. Эти своеобразные «жала» опасны не только для морских созданий, но и для человека. Такие «укусы» довольно болезненны, оставляют рубцы, отёки, вызывают учащённое сердцебиение.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Из-за обширного океанического пространства, на котором живут представители этого вида, а также ввиду их крошечного размера, весьма непросто узнать о точной территории их распространения и численности популяции.

Иногда этих маленьких обитателей океана можно увидеть, выброшенными на пляж. Это происходит потому, что их перемещение зависит от течений. Всё же считается, что их огромное множество.

Пища

Несмотря на крошечный размер и неторопливые движения, эти создания являются опасными хищниками. Они питаются существами, которые зовутся португальскими корабликами, или физалиями.

Ареал и условия обитания

Голубых драконов можно обнаружить в открытых тёплых и тропических водах Тихого, Индийского и Атлантического океанов.

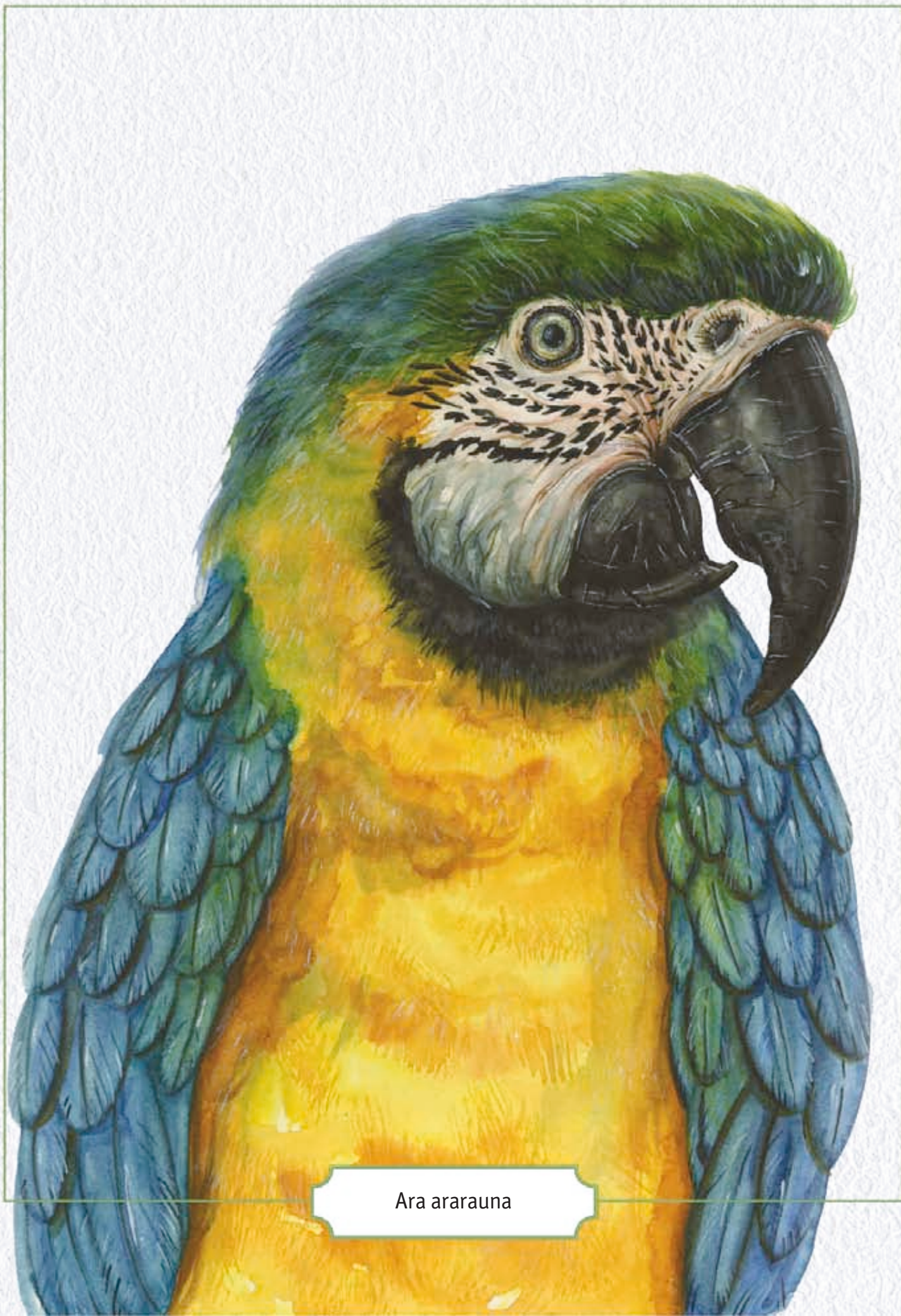
Это интересно!

- » Данное животное держится у поверхности воды благодаря воздушному пузырю в его желудке.
- » Представители этого вида — гермафродиты, это значит, что все голубые драконы обладают репродуктивными системами обоих полов.





Glaucus atlanticus



Ara ararauna

Сине-жёлтый ара

Ara ararauna

Описание

В данном случае опасность представляет не сам сине-жёлтый ара, а бактерия, называемая *Chlamydophila psittaci*, переносчиком которой он является. Этот внутриклеточный паразит, изображённый на рисунке ниже, невозможно увидеть невооружённым глазом, он может быть обнаружен только при помощи микроскопа.



Степень опасности

Эта опасная бактерия передаётся от птиц к людям через птичий помёт, который после высыхания смешивается с пылевидными частицами и может попадать в человеческие лёгкие. Бактерия вызывает инфекционную болезнь, зовущуюся орнитозом, или попугайной болезнью. Орнитоз может протекать легко, но иногда способен вызывать такие осложнения, как пневмония, гепатит, воспаление сердечной мышцы или мозга. При отсутствии правильного лечения он способен привести к гибели. Сине-жёлтых ара часто держат в качестве домашних животных. Для того чтобы не подхватить это заболевание, необходимо соблюдать меры предосторожности во время чистки клетки и общения с птицей.



Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Поскольку бактерия, являющаяся источником опасности, не является животным или растением, ей нельзя присвоить охранный статус. Тем не менее, она не считается полезной или благоприятной ни для человека, ни для животного, поэтому предпринимаются меры по ограничению её размножения.

Пища

Так как это бактерия и технически живой организм, ей необходимо питаться, чтобы пополнять запасы энергии, требуемой для размножения. Она поглощает питательные вещества из организма своего хозяина.

Ареал и условия обитания

Бактерия неприхотлива, когда речь заходит о видах птиц, в которых она живёт, это могут быть попугаи, куры, утки, индейки и прочие. Тем не менее она часто обнаруживается именно среди ара, так как они являются распространёнными домашними животными и обитают в клетках, которые — подходящее место для этих паразитов.



Это интересно!

- » В редких случаях можно заразиться от укуса птицы или если находиться в тесном контакте с её ртом.
- » Наиболее подвержены риску заболевания ветеринары, работники зоомагазинов, сотрудники зоопарков, владельцы птиц и те, кто занят в промышленном птицеводстве.
- » Чтобы узнать, заражена ли птица, нужно посмотреть, воспалены ли её глаза, отсутствует ли у неё аппетит, имеется ли диарея и затруднённое дыхание. Важно знать о том, что не у всех заражённых птиц обнаруживаются симптомы.
- » Заболевание орнитозом не предотвращает повторное заражение этой болезнью.

Бумсланг

Dispholidus typus



Описание

При длине в 1,5 метра, а иногда и более, эти змеи скользкие и юркие. Они бросками перемещаются по веткам во время охоты, оставаясь незамеченными, а благодаря большим глазам они видят лучше, чем другие виды змей.

У них половой диморфизм, самки с самцами имеют разный окрас. Самцы этого вида значительно ярче и могут переливаться оттенками зелёного и жёлтого. У самок чаще преобладает зеленовато-коричневый цвет.

Степень опасности

Как и многие змеи, представители этого вида ядовиты. Однако их яд необычен тем, что является гемотоксичным и препятствует нормальному свёртыванию крови. Это означает, что после укуса внутреннее и внешнее кровотечение не будет останавливаться. Без медицинского вмешательства укус бумсланга может привести к гибели. Тем не менее, укус этой рептилии нельзя назвать обычным явлением, так как данная змея предпочитает избегать человека и других животных.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Об опасностях и неприятелях, с которыми сталкивается бумсланг, известно очень немного. Считается, что благодаря хорошо замаскированному телу и стремительным движениям эти змеи успешно избегают хищников, появляющихся на их пути. К несчастью, они не могут избежать абсолютно всех. Известно, что на них охотятся крупные птицы, а также другие бумсланги.

Пища

Пользуясь своим хорошо замаскированным телом и способностью быстро перемещаться, эта рептилия прячется в лесах и нападает на приблизившуюся незадачливую добычу, редко оставаясь голодной. Она питается яйцами, птицами, ящерицами, лягушками и змеями.

Ареал и условия обитания

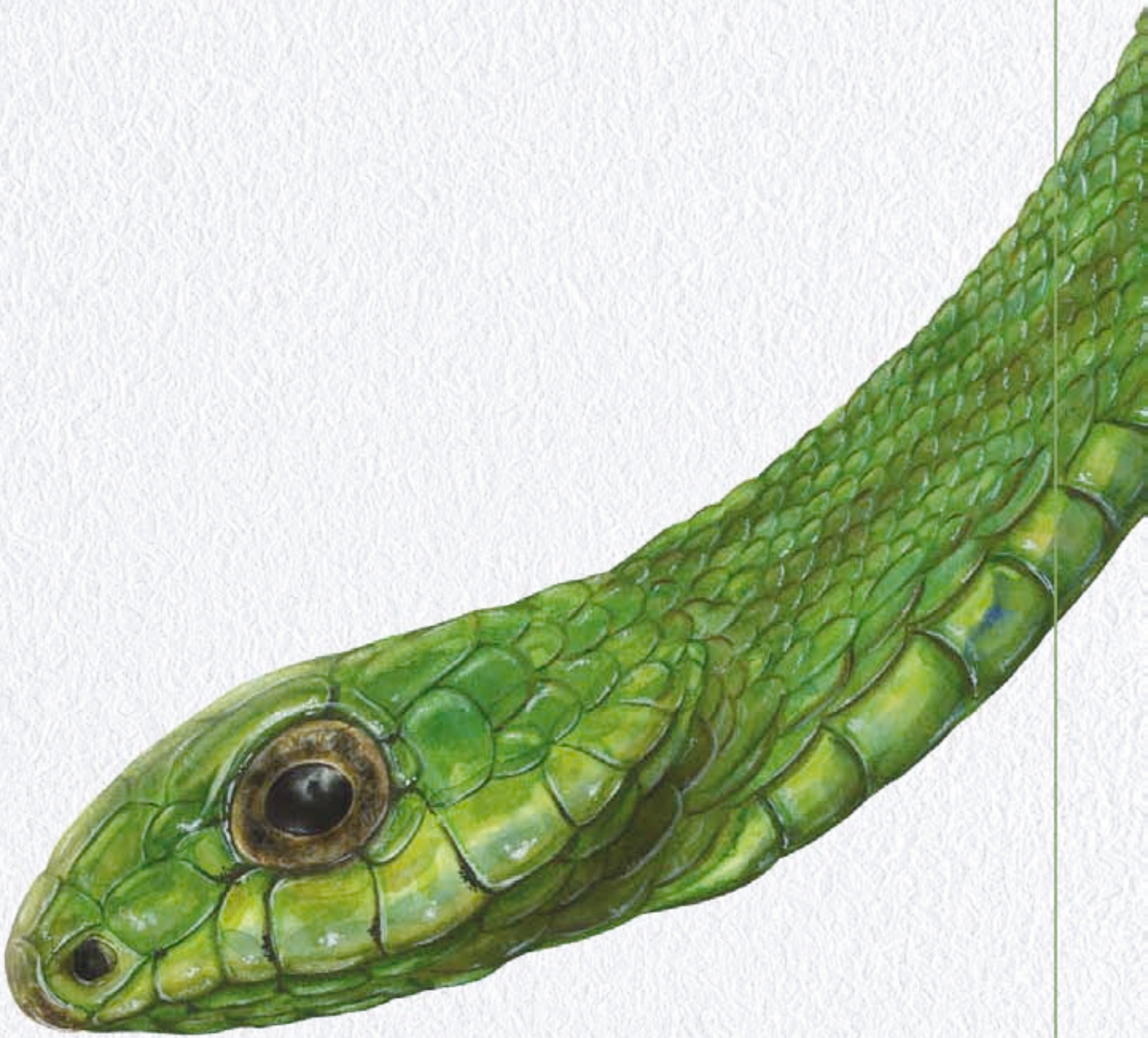
Представители этого вида обитают в южных и центральных регионах Африки, включая Зимбабве, Ботсвану и Намибию.

Они селятся на низких деревьях и в кустарниках, помогающих им оставаться незамеченными. Время от времени они спускаются на землю, чтобы понежиться на солнце или поохотиться.



Это интересно!

- » Бумсланги способны открывать пасть на 170 градусов!
- » Их общепринятое название в переводе с африкаанса означает «древесная змея».
- » Известно, что они также питаются хамелеонами.
- » Бумсланг — один из видов соленоглифных змей, это значит, что он способен прятать свои зубы под нёбо после их использования. Во время атаки создаётся впечатление, будто эта рептилия пережёвывает свою незадачливую добычу.



Dispholidus typus



Phoneutria nigriventer

Бразильский странствующий паук

Phoneutria nigriventer



Описание

Существует восемь различных видов рода бразильских странствующих пауков (Phoneutria). Представители данного вида покрыты множеством маленьких коричневых щетинок, а размах их конечностей достигает 15 сантиметров. Эти существа определённо опасны!

Степень опасности

Бразильские странствующие пауки не только выглядят пугающими, они ещё и являются одними из самых ядовитых пауков в мире. Симптомы их укусов включают тошноту и затуманенное зрение. Несмотря на всё это, столкновение с этими созданиями не обязательно приводит к гибели. Это объясняется тем, что, когда паук нападает на неприятеля или добычу, он не всегда впрыскивает весь свой запас яда. Вместо этого он использует лишь его небольшое количество, чтобы обездвигнуть незадачливую жертву или врага и тем самым обезопасить себя от возможной угрозы и обеспечить пищей. Эта умная стратегия выживания позволяет этому существу сохранять остаток яда до тех пор, пока его количество не восстановится. Противоядие необходимо лишь в 2,3 % случаев.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Положение этого паука в природе неизвестно. Данных животных нередко держат в качестве домашних, однако для этого в некоторых странах требуется разрешение на содержание опасных диких существ.

Пища

Название «странствующий паук» было дано этому созданию потому, что оно не плетёт паутину. Вместо этого оно по ночам путешествует по лесной почве, а днём прячется под брёвнами. Охотится преимущественно на других пауков и насекомых, но также известно, что в его рацион входят маленькие рептилии, мыши и лягушки.

Ареал и условия обитания

Как подсказывает его название, этого паука можно встретить в Бразилии. Иногда они случайно совершают путешествие в Европу и Северную Америку при отправке бананов.



Это интересно!

- » Представители рода бразильских странствующих пауков известны также как банановые пауки за своё пристрастие прятаться в фруктах.
- » Эти существа живут лишь 1–2 года.
- » Вытягивание передних лап является защитной реакцией в случае близости неприятеля. **Эти пауки нападают**, только если их разозлить или напугать.



Муравей-бульдог

Myrmecia pyriformis



Описание

Эти маленькие и на первый взгляд незначительные насекомые очень важны для окружающей среды, поскольку они способствуют насыщению почвы кислородом, когда строят подземные туннели, питаются опавшими листьями и погибшими животными, а также представляют собой необходимый источник пищи в своей экосистеме. Поэтому важно ценить их.

Степень опасности

Род муравьёв, к которому относится данный вид, известен своим агрессивным поведением и представляет большую опасность. Некоторые люди полагают, что их жало растёт из ротовой части, известной как жвалы, или мандибулы. На самом же деле ядовитое жало расположено на заднем конце тела муравьёв, а жвалы они используют для удерживания своей незадачливой жертвы. Укус этого насекомого болезненный, а также он может вызвать анафилактический шок у людей, страдающих аллергией, и даже привести к гибели. Яд этого муравья способен парализовывать несчастных жертв, что снимает необходимость удерживать их на месте.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Подробности положения в природе этих созданий неизвестны. Они соперничают с другими видами муравьёв и являются добычей для более крупных насекомых, таких как осы, пауки и птицы.

Пища

Большие мандибулы на передней части головы помогают этим муравьям находить еду и относить её в гнездо. Их личинки питаются иной пищей, нежели имаго. Взрослые муравьи кормятся нектаром, фруктами, семенами, медвяной падью и грибами, в то время как личинки предпочитают исключительно других маленьких муравьёв.

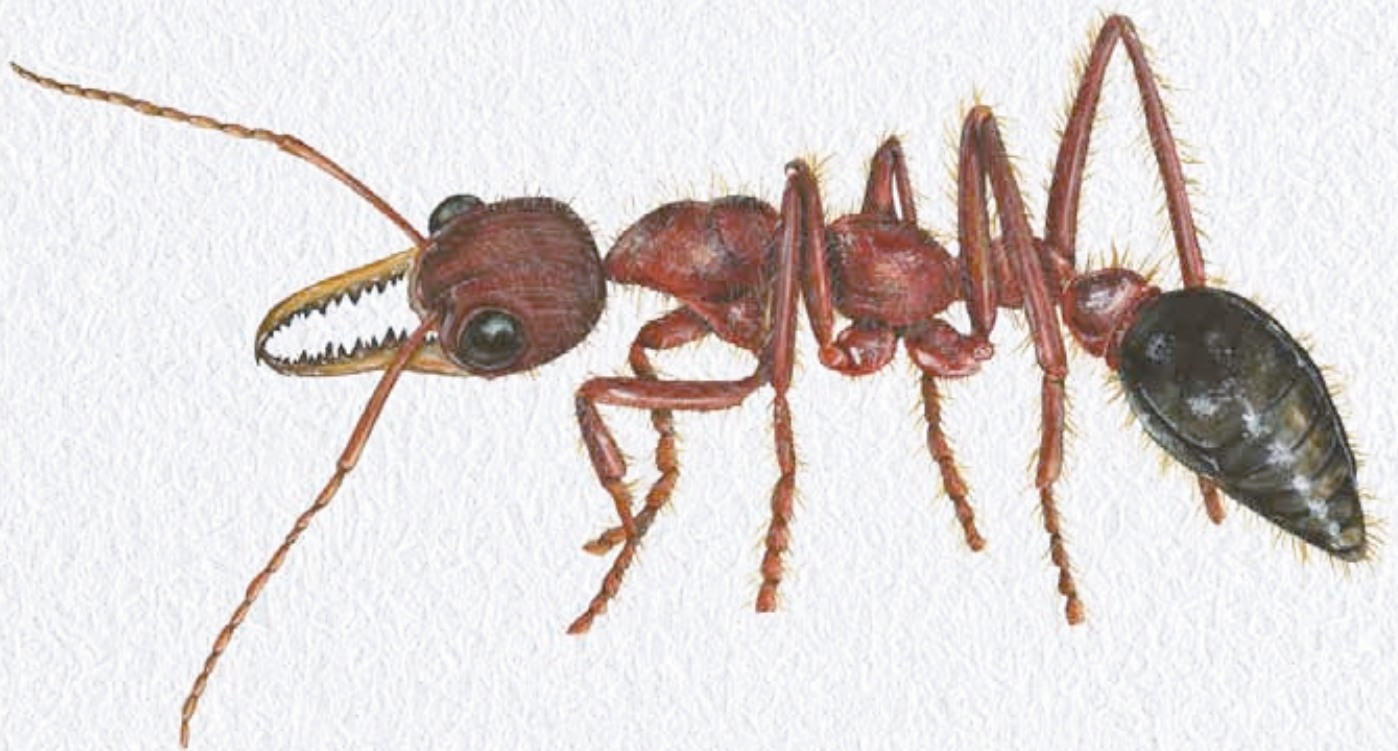
Ареал и условия обитания

Представители этого опасного вида живут в восточной части Австралии в городской и лесистой местности, а также в эвкалиптовых лесах. Их достаточно легко увидеть, стоит лишь поискать, так как их «горки» и юркие тельца легко заметить.



Это интересно!

- » Среднестатистический муравей-бульдог в среднем живёт лишь 9 недель.
- » Эти маленькие насекомые способны сразить человека всего за 15 минут.
- » Своё название они получили благодаря агрессивному поведению.
- » Муравьи-бульдогои отращивают крылья в определённое время года, чтобы улететь на поиски других, обзавестись потомством и построить собственные колонии.



Myrmecia pyriformis



Rhinella marina

Жаба-ага

Rhinella marina

Описание

Эти крупные земноводные могут достигать 10–15 сантиметров в длину, а иногда и больше, и имеют бородавки, покрывающие их коричневатую кожу, правда, они более распространены у самцов.

Взрослые особи имеют большие бугристые уплотнения прямо за барабанными перепонками, известные как околоушные железы. Эти приспособления являются ключевыми для их опасной способности отравлять как человека, так и других животных.

Степень опасности

Эти существа представляют собой угрозу не только когда к ним прикасаются, также они могут выпускать струи яда. Попадая в кровь, их яд останавливает работу центральной нервной системы у животных, сердце может перестать биться всего через 15 минут. У человека яд жабы-аги может вызвать временную слепоту (при попадании в глаза) и очень сильную боль.

Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

Популяция этих земноводных стремительно увеличивается в Австралии и на Гавайях. В большинстве районов они считаются инвазивным видом. Пока не придумали способ контролировать рост их популяции, а также помогать животным, страдающим от негативного влияния жаб-аг.

Этими существами питаются некоторые животные, такие как вóроны, дымчатые лягушкороты, пауки-волки и водяные крысы.



Пища

Жабы-аги редко испытывают недостаток пищи, поскольку не являются привередливыми. Честно говоря, они известны тем, что едят всё, что помещается в их пасть, например термитов, муравьёв, пчёл, змей, морских улиток и даже своих сородичей.

Ареал и условия обитания

Эти создания обитают в Центральной Америке и на севере Южной Америки. В Австралии, Японии, на острове Новая Гвинея, на юге США они являются инвазивным видом.

На этих территориях данных земноводных можно обнаружить во влажной среде, обычно рядом с человеком: в парках, садах и других преобразованных средах обитания.

В Австралию жаба-ага изначально была привезена с Гавайев в 1935 году, чтобы контролировать вредителей, наводнивших тростниковые поля.



Это интересно!

- » Домашние собаки часто становятся жертвами жаб-аг, так как они нередко нападают на них, облизывают или съедают, если те заходят на их территорию.
- » Австралийская водяная крыса с хирургической точностью удаляет ядовитые наросты этой жабы, чтобы без вреда для себя съесть её.



Цветочная пяденица

Eupithecia orichloris

Описание

Вероятно, посмотрев на картинку, ты подумал, что гусеница цветочной пяденицы такая же, как другие — проводит дни, питаясь растительными веществами, для того чтобы стать куколкой, а затем превратиться в бабочку. Однако у этого существа длиной 2,5 сантиметра совсем другой образ жизни! Вместо того чтобы пережёвывать листья, эта хищная гусеница цепляется задними конечностями за ветки или листву, вытягивает своё тело, а затем замирает. Её передние конечности распротёрты в ожидании, когда пройдёт какое-нибудь незадачливое насекомое.



Степень опасности

Несмотря на то, что эта гусеница не представляет собой угрозу для человека, она невероятно опасна для других насекомых, в особенности с учётом её размеров и способностей, которыми её наградила эволюция.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

О размере популяции цветочных пядениц известно немного. Почти наверняка это связано с их размерами и навыками маскировки.

Пища

Скорость удара гусеницы цветочной пяденицы просто невероятна! Это существо имитирует ветку и ждёт, когда пройдёт насекомое и шевельнёт волоски на его спине. Когда это происходит, гусеница нападает

на незадачливое насекомое, хватая его своими шестью передними лапами.

Её жертвами становятся мухи, сверчки, мотыльки, тараканы и другие насекомые.

Ареал и условия обитания

Представители рода цветочных пядениц встречаются по всему миру, однако этот хищный вид обитает лишь на Гавайских островах.

Если ты мечтаешь найти это насекомое, тебе стоит заглянуть в какой-нибудь гавайский лес и проверить так много листьев и веток, сколько сможешь.



Это интересно!

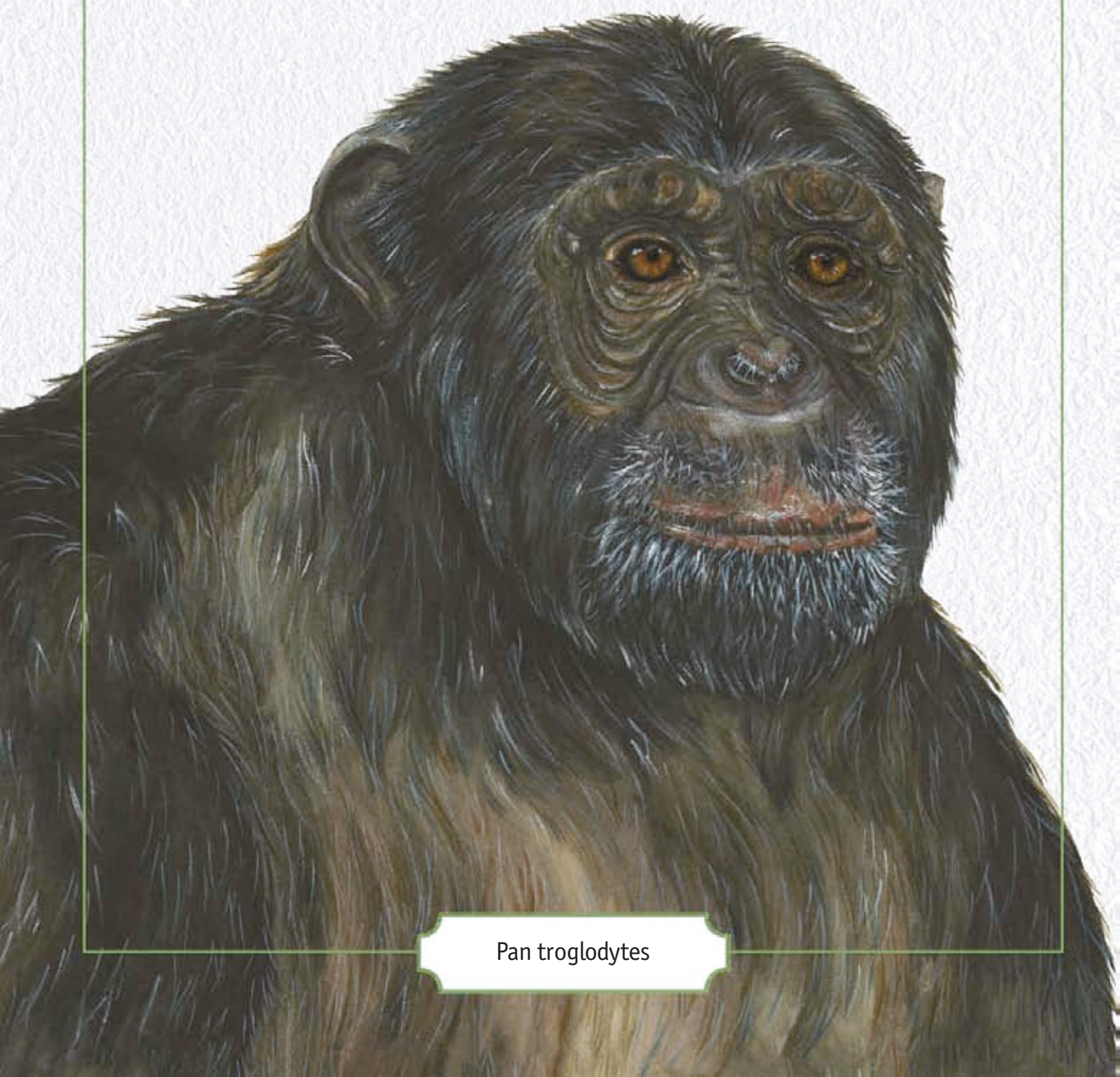
- » Данный вид впервые был зарегистрирован на Гавайских островах в 1881 году.
- » Только на Гавайских островах некоторые представители рода цветочных пядениц стали насекомоядными, во всём остальном мире они — травоядные. До конца не известно, почему так случилось, однако часто отмечается, что обитатели островов нередко в ходе эволюции развивают совсем иные способности, нежели жители континентов.



- » Возможно, ты уже думаешь, что бабочки, в которых обращаются эти гусеницы, так же опасны, тем не менее они не имеют хищнических наклонностей.



Eupithecia orichloris



Pan troglodytes

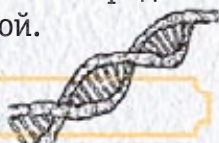
Обыкновенный шимпанзе

Pan troglodytes

Описание

Рост этого существа приблизительно 1,5 метра, средний вес — 50 килограммов. Эти невероятно умные животные способны выучить язык жестов!

На уровне ДНК сходство человека и данных приматов превышает 98 %. Фактически это создание имеет намного более тесное родство с человеком, чем с гориллой.



Степень опасности

Миловидные игривые детёныши обыкновенного шимпанзе часто содержатся в качестве домашних питомцев по всему миру, как легально, так и нет. Когда они взрослеют, становится ясно, насколько это плохая идея! Они очень сильные существа. По правде говоря, самец обыкновенного шимпанзе в пять раз сильнее мужчины. Живя в дикой природе, эти приматы часто ведут себя агрессивно друг с другом.

Известно, что при попытках заставить их слушаться эти животные порой наносили людям чудовищные увечья.



Охранный статус

ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ

Основными угрозами для обыкновенного шимпанзе являются: попадание в капканы (иногда расставленные на других существ), ловля для торговли животными, уничтожение мест их обитания и даже случайные отравления, так как они питаются посевами.

На протяжении многих лет они также страдали от человеческих болезней. Например, во время эпидемии полиомиелита в Гомбе, Нигерия, в 1966 году.

Пища

Обыкновенные шимпанзе всеядны, это означает, что их рацион изобилует многими видами растений и животных, например мелкими млекопитающими, птицами, яйцами, насекомыми, фруктами, листьями, семенами, цветами и так далее. Их большие зубы помогают им съедать эту пищу, а также с их помощью они выражают эмоции.

Ареал и условия обитания

Эти приматы обитают в Африке, в таких странах, как Танзания и Уганда. Их можно обнаружить в различных местах обитания, включая тропические и заболоченные леса, саванны. Они живут группами примерно в 35 особей и каждую ночь строят гнёзда из веток и листьев.

Это интересно!

- » Считается, что они живут до 50 лет.
- » Группы обыкновенных шимпанзе называют сообществами.
- » Мы имеем с этими приматами настолько много общего, что можем даже переливать их кровь, если она одной группы!
- » Зарегистрированы случаи, когда данные создания использовали инструменты для выполнения каких-либо задач — чрезвычайная редкость у животных.
- » Удивительно, но предполагается, что эти обезьяны используют растения в медицинских целях.



Короткохвостый гнюс

Hypnos monopterygius



Описание

Короткохвостому гнюсу необходимо сливаться с морским дном, поэтому в процессе эволюции он стал серым в крапинку, коричневым, а иногда даже чёрным. Средняя длина данных животных составляет 40 сантиметров.

Поскольку большую часть времени эти существа проводят распростёртыми на дне моря с закрытыми жабрами, у них имеется брызгальце — трансформировавшееся в процессе эволюции жаберное отверстие. Оно расположено за глазами и служит для втягивания воды, которая затем попадает в жабры, после чего содержащийся в ней кислород используется для дыхания.

Степень опасности

Эти скаты способны генерировать электрический ток, чтобы справляться с добычей и защищаться от неприятелей. Пользуясь этой удивительной способностью, животное передаёт своей жертве до 200 вольт! Самыми частыми человеческими жертвами ската становятся аквалангисты, случайно касающиеся или наступающие на него. Если животное не может скрыться, у него не остаётся иного выбора, кроме как воспользоваться своей опасной способностью.



Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

Короткохвостые гнюсы буквально кишат в местах своего обитания и не представляют ценности для промышленного рыболовства. По этой причине данный вид относится к вызывающим наименьшие опасения.

Этих скатов случайно ловят рыболовные тральщики. В большинстве случаев эти существа выживают в этом суровом испытании, поскольку способны часами обходиться без воды и, будучи обнаруженными, как правило, выбрасываются обратно в море.

Пища

Короткохвостый гнюс прячется в песке на морском дне, стремительно появляясь, чтобы схватить добычу, такую как рыбы, крабы и черви, прежде чем вновь закопаться. Его рот расположен с нижней стороны тела и может раскрываться достаточно широко, чтобы проглотить добычу целиком!

Ареал и условия обитания

Эти скаты обитают в прибрежных водах Австралии — от тёплого мелководья до глубины в 80–200 метров. Хотя обнаружить их весьма затруднительно, меткий глаз может заметить их по силуэту, возвышающемуся над песчаной гладью.



Это интересно!

- » В желудке некоторых короткохвостых гнюсов обнаруживали останки пингвинов!
- » Данные существа являются яйцеживородящими, то есть потомство покидает организм самки уже полностью сформировавшимся.
- » Во взрослом возрасте у короткохвостых гнюсов в среднем имеется 60 рядов зубов.



Hypnos monopterygius



Hippopotamus amphibius

Обыкновенный бегемот

Hippopotamus amphibius



Описание

Из-за своих силы и размера бегемот является одним из наиболее опасных животных в мире. Он может достигать 5 метров в длину и весить до 4 тонн!

При рождении масса детёныша данного млекопитающего в среднем около 35 килограммов!

Степень опасности

Среди представителей этого вида самые частые конфликты возникают между самцами на почве борьбы за территорию. Обычно они ограничиваются взаимными угрозами — широко раскрывают пасть, лязгают челюстями и показывают свои огромные клыки. Если этого оказывается мало, начинаются драки, которые иногда заканчиваются гибелью одного из участников. Бегемоты также опасны и для людей. Нападение на человека совершается, если животное чувствует угрозу. Поэтому лучше любоваться ими на безопасном расстоянии!

Охранный статус

УЯЗВИМЫЕ ВИДЫ

Популяция бегемотов уменьшается из-за уничтожения большого количества мест их обитания, а также потому, что на них ведётся охота ради их мяса и костей, часто нелегально.

Пища

Возможно, ты думаешь, что эти гиганты используют свои пятидесятисантиметровые клыки при поедании мяса. На самом же деле эти внушительные создания питаются лишь

растениями. Однако они потребляют их в огромных количествах — приблизительно 40 килограммов в день!

В процессе приёма пищи бегемоты вообще не применяют передние зубы и клыки, только при конфликтах. Вместо этого они пользуются мускулистыми губами, чтобы вырывать растения и пережёвывать их при помощи моляров.

Ареал и условия обитания

Обыкновенные бегемоты являются весьма социальными существами, чаще всего они держатся группами по 20–30 особей, но иногда численность их сообщества достигает более 100. Животные проводят время, перемещаясь по озёрам, заболоченной местности и рекам, а ночи коротая на пастбищах. Их можно обнаружить на протяжении всей территории Африки к югу от Сахары.



Это интересно!

- » Самцы этого вида активно виляют хвостами, чтобы разбрасывать помёт на большой территории. Так они обозначают границы своих владений и привлекают самок.
- » Бегемоты научились выделять красное маслянистое вещество, образующееся на их спинах, которое играет роль натурального увлажнителя и своеобразного солнцезащитного крема, а также защищает их от бактерий.
- » Детёныши появляются на свет в воде.
- » Удивительно, но эти млекопитающие являются близкими родственниками таких животных, как дельфины и киты.

Терновый венец

Acanthaster planci



Описание

Перед тобой многолучевая морская звезда, которая также зовётся «акантастер». Эти крупные создания достигают 50 сантиметров в диаметре и могут иметь до 21 луча. Их цвет варьируется между красным, оранжевым, зелёным и пурпурным, в зависимости от рациона.

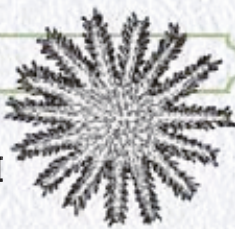
Степень опасности

Лучи терновых венцов оснащены сотнями иголок, содержащих ядовитые железы. Однако к опасным животным их причисляют не из-за токсичности — они представляют угрозу для коралловых рифов. Они выворачивают свой желудок и оборачиваются вокруг несчастных кораллов, поедая их и оставляя в итоге лишь скелет. Всего за год один терновый венец способен уничтожить до 10 квадратных метров драгоценного рифа, значительно меняя экосистему.

Охранный статус

ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ, РАСПРОСТРАНИВШИЕСЯ ПО ВСЕМУ МИРУ

Хоть терновый венец и считается инвазивным видом, необходимо иметь в виду, что, если бы коралловые рифы не страдали от последствий деятельности человека, например глобального потепления, промышленного загрязнения, а также чрезмерного рыбного промысла, терновый венец не представлял бы такой угрозы, так как экосистемы были бы сбалансированными и способными справляться с их хищническими повадками. Необходимо уменьшать влияние человека на рифы.



Пища

Терновый венец питается различными кораллами, а также время от времени погибшими морскими животными. При обнаружении своих незадачливых жертв он полагается на бесчисленные амбулакральные ножки, которые выглядят, как трубочки с присосками.

Ареал и условия обитания

Представители этого вида обитают в водах Индо-Тихоокеанского региона. К несчастью, их места обитания также принадлежат к тем, которые больше всего испытывают на себе влияние последствий деятельности человека, в особенности примечателен Большой Барьерный риф, расположенный у побережья Квинсленда, Австралия.

Это интересно!

- » Несмотря на свою колючую природу, эти морские звёзды являются объектом охоты некоторых хищников, например моллюска, называемого рогом тритона, и рыбы, именуемой голубопёрым балистодом (см. страницу 121).
- » Терновый венец перемещается чрезвычайно медленно — примерно 35 сантиметров в минуту.
- » По мере взросления у них вырастают новые лучи.
- » Средняя продолжительность их жизни составляет 17 лет.





Acanthaster planci



Peromyscus maniculatus

Олений хомячок

Peromyscus maniculatus

Описание

Этот грызун не сильно отличается от обычной и домовый мыши. Лучший способ различить их — обратить внимание на окрас и размер: у оленьего хомячка брюшко и лапы белые и он примерно на 5 сантиметров длиннее домовый мыши. Вместе с хвостом олений хомячок достигает длины от 11 до 22 сантиметров и весит от 10 до 24 граммов.

Степень опасности

Данные существа представляют собой опасность из-за того, что могут быть переносчиками хантавируса, который способен передаваться людям. Человек может заразиться, вдыхая пыль с частицами помёта этих животных, мочи или слюны. Заболевание сопровождается такими симптомами, как жар, тошнота и затруднённое дыхание. Распространение этого опасного вируса можно предотвратить, если следить за тем, чтобы олени хомячки не селились в домах, и не входить с ними в прямой контакт.

Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

Поскольку их популяция довольно велика и они способны жить практически везде, оленьих хомячков относят к видам, вызывающим наименьшие опасения. Тем не менее они сталкиваются с угрозами, исходящими от таких хищников, как совы, лисы, змеи и койоты. Очень важно не уничтожать оленьих хомячков, так как они являются распространителями семян, а также источником пищи для различных существ их экосистемы.

Пища

Олени хомячки всеядны, это означает, что они питаются и растениями, и животными. Их пища включает маленьких существ, например насекомых и других крошечных беспозвоночных, растительный материал, например цветы, семена и фрукты.

Ареал и условия обитания

Это самый распространённый грызун Северной Америки, его можно встретить на всей территории США, на юге Канады, а также в центральных областях и на севере Мексики.

Данные грызуны с удовольствием обитают в различных условиях, будь то болота, лесистые местности, пустыни или сельскохозяйственные угодья. Они становятся опасными, если живут в тесном соседстве с человеком, например под крышами и в стенах домов.



Это интересно!

- » Детёныши оленьих хомячков рождаются бесшёрстными и розового цвета, они не открывают глаза приблизительно до 15 дней.
- » Известно, что олени хомячки также питаются собственным помётом. Наиболее вероятно, они делают это для того, чтобы поглотить питательные вещества, которые не усвоились в первый раз.



Электрический угорь

Electrophorus voltai

Описание

Несмотря на название и внешнее сходство это существо — не родственник угрей, то есть оно принадлежит к отряду гимнотобразные, а не угреобразные. Представители этого вида могут вырастать до 2,5 метра и весить до 20 килограммов, при этом приблизительно 80 % их внутренностей занимают электрические органы. Чтобы защитить себя от собственного тока, они вырабатывают плотное маслянистое вещество, покрывающее их тело.



Степень опасности

Эти животные способны генерировать разряды с напряжением до 860 вольт. Зарегистрированы случаи, когда при столкновении с ними люди погибали от сердечной и дыхательной недостаточности, однако при этом многие из них уже имели сердечные патологии. Электрические угри применяют свои способности, когда чувствуют угрозу или охотятся, так как это помогает им обездвигивать жертву.

Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

Данных рыб можно встретить на довольно обширных территориях и на них охотится мало хищников, поэтому они относятся к видам, вызывающим наименьшие опасения.

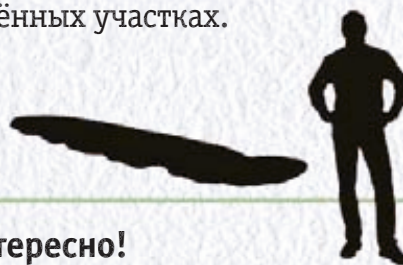
Время от времени они становятся объектом охоты для торговли животными, научных исследований и пищи. К счастью, это имеет незначительное влияние на численность их популяции.

Пища

Завидев свою незадачливую добычу, электрические угри обездвигивают её зарядом электрического тока, затем всасывают. Питаются эти создания рыбой, крабами и прочими небольшими животными.

Ареал и условия обитания

Эта необычная рыба обитает в Ориноко и реках Гайаны, а также в бассейне реки Амазонка. Благодаря своему тёмному размытому окрасу они сливаются с болотами, водными потоками и дном рек, прячась в затенённых участках.



Это интересно!

- » Они ночные существа, это означает, что они спят днём и бодрствуют ночью.
- » Вместо того чтобы создавать обычную кладку яиц, самки помещают яйца в пенное гнездо, которое самец создаёт при помощи слюны.
- » Удивительно, но электрические угри могут дышать воздухом и вдыхают 80 % необходимого им кислорода, регулярно выныривая на поверхность.
- » Новорождённые детёныши угрей часто поедают своих братьев и сестёр, которые вылупляются позднее.
- » Считается, что электрические угри могут жить от 10 до 22 лет.





Electrophorus voltai



Metasepia pfefferi



Цветистая каракатица

Metasepia pfefferi



Описание

Данное животное может менять цвет благодаря имеющимся у него хроматофорам — пигментосодержащим и светоотражающим клеткам. Этот головоногий длиной 6–8 сантиметров меняет цвет в процессе заманивания добычи или отпугивания хищников. Яркая окраска служит предупреждением для неприятелей о том, что с ним лучше не связываться. В обычном состоянии эти обитатели океана значительно более тусклые, что позволяет им сливаться с окружающей средой.

Степень опасности

Как и южный синекольчатый осьминог (см. страницу 113), цветистая каракатица считается смертельно опасной для других морских существ и теоретически людей из-за своего яда. Если кто-нибудь съест её, это, скорее всего, вызовет паралич, дыхательную недостаточность и, возможно, даже приведёт к гибели. Тем не менее до сих пор полностью не ясно, какое действие их яд, именуемый тетродотоксином, окажет на человека. В настоящее время группы учёных проводят исследования в этой области.

Охранный статус

ДАННЫЕ НЕДОСТАТОЧНЫ

Для определения положения цветистой каракатицы в природе необходимо больше сведений. Тем не менее считается, что потенциальную опасность для них представляет поимка для торговли и повышение кислотности океана, вызванное деятельностью человека.

Пища

Эти головоногие проводят дни в поисках добычи — либо преследуя её, либо заманивая своими яркими оттенками. Они питаются ракообразными и костными рыбами.

Ареал и условия обитания

Обитая в Индийском и Тихом океанах, цветистая каракатица предпочитает песчаное и илистое дно в прибрежных водах на западе и севере Австралии, Индонезии и юге острова Новая Гвинея. Хотя представителей этого вида можно найти на глубине до 86 метров, они предпочитают мелководье тропических морей, где они часто «прогуливаются» по морскому дну.



Это интересно!

- » Время, необходимое для появления потомства из яиц, зависит от температуры воды.
- » Цветистые каракатицы живут от 1,5 до 2 лет.
- » Самка откладывает яйца медленно, чтобы найти укромное место (например, между скал или в расщелинах) для каждого из них.
- » Белую, похожую на мел раковину этой каракатицы, которая при жизни находится внутри организма и занимает спинную сторону туловища, часто можно обнаружить на пляже выброшенной морем. Их скормливают домашним птицам, так как в них много кальция.

Конус географический

Conus geographus

Описание

Это животное является брюхоногим моллюском и, как другие представители класса брюхоногих, использует большую плоскую часть тела, известную как «нога», чтобы перемещаться по поверхности. Оно может вырастать до 15 сантиметров в длину. Из всех известных видов семейства конусов этот моллюск является самым ядовитым.

Степень опасности

Что делает конус географический смертельно опасным, так это его способность выделять концентрированные дозы опасных токсинов через свой выдвижной полый зуб — гарпун, находящийся в хоботе, длинном трубкообразном органе, различимом на иллюстрации на соседней странице.

Яд конуса географического обладает нервно-паралитическим действием. У человека он может вызвать остановку дыхания. Сам укус почти безболезненный благодаря эффекту обезболивания яда. Выяснилось, что его действие в 10 000 раз сильнее морфина. Токсины, содержащиеся в 1 жале, способны сразить до 15 человек.

Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

Этот вид конусов широко распространён и сталкивается с очень малым количеством опасностей благодаря своей исключительно ядовитой природе.

Тем не менее известно, что другие морские существа, например крабы, преодолевают этих брюхоногих при помощи своих сильных

клешней, разбивая их скорлупу. Другая опасность для них заключается в том, что их ловят люди ради их великолепных панцирей.

Пища

Конус географический использует свой гарпун для охоты на самую разную добычу, такую как мелкие рыбы, другие моллюски и морские черви. Когда это существо чувствует поблизости пищу, его зуб выходит из хобота и поражает незадачливую жертву парализующим ядом, затем оно проглатывает её целиком.

Ареал и условия обитания

Эти создания обитают среди коралловых рифов или на мелководье в тропических зонах Индо-Тихоокеанского региона.

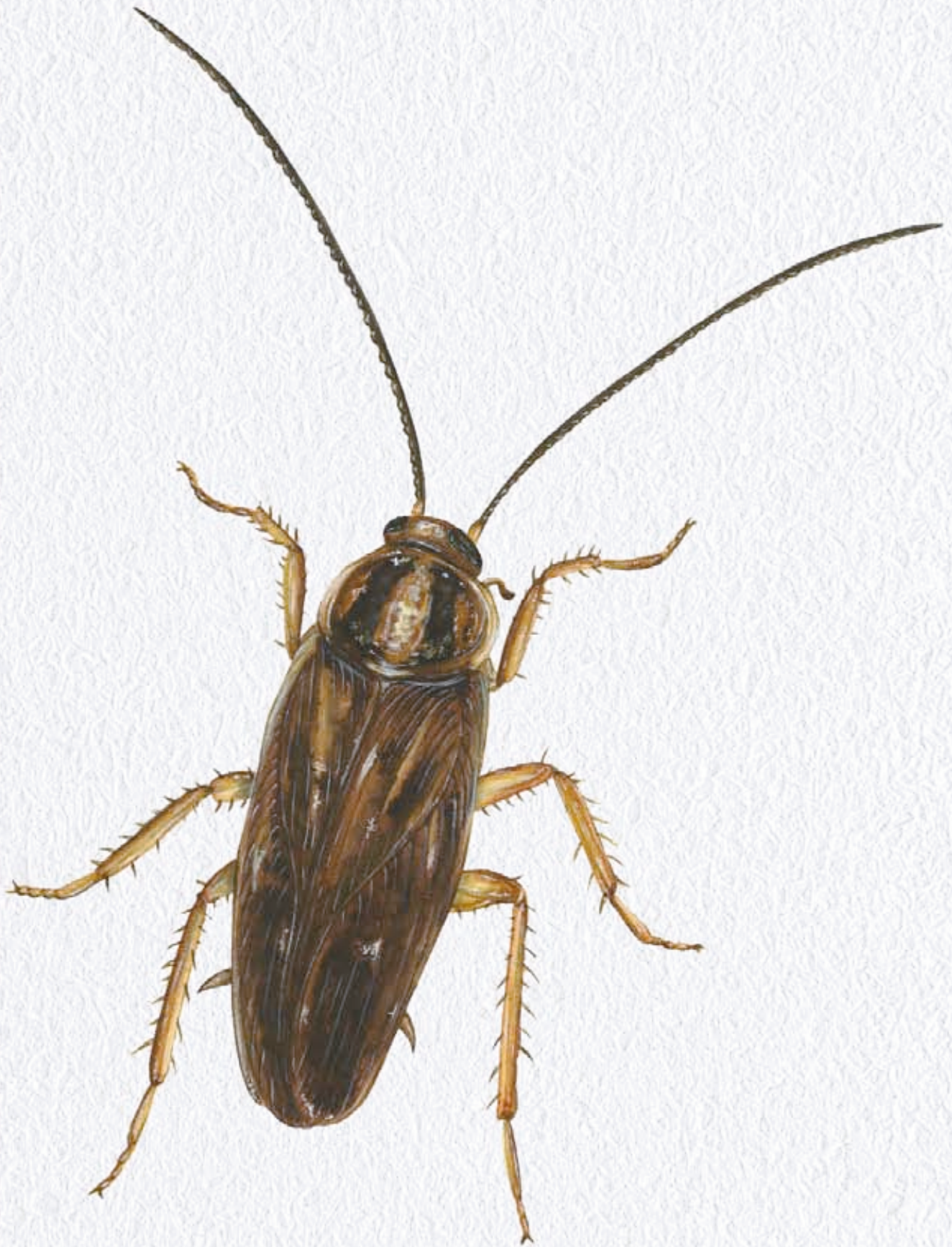
Это интересно!

- » Против токсинов конуса географического не существует противоядия. Единственным способом является попытаться удалить попавший яд или предотвратить его распространение.
- » Конус географический может жить до 15 лет.
- » В США этих животных иногда используют в качестве лекарственного компонента для людей, больных шизофренией.





Conus geographus



Blattella germanica

Рыжий таракан

Blattella germanica

Описание

Среди приблизительно 4500 видов тараканов, существующих в мире, 450 из которых живут в Австралии, имеется один, отличающийся своим экспансивным поведением и представляющий опасность. Это рыжий таракан, или прусак.

Данное существо достигает всего лишь 1,6 сантиметра в длину. Его можно безошибочно узнать по двум тёмным полоскам на переднеспинке, именуемой также пронотумом.

Степень опасности

Эти насекомые загрязняют пищу и поверхности, с которыми контактируют. Тараканы могут быть переносчиками кишечной палочки и сальмонеллы, вызывающих бактериальные заболевания. Также они оставляют экскременты и шкурки, способные вызывать приступы астмы.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Вследствие способности прусаков размножаться невероятно быстро, малого количества охотящихся на них животных и умения незаметно пробираться в любой угол и в любую щель, их популяция отличается незаурядной многочисленностью, продолжая стремительно увеличиваться. Их охранный статус неизвестен, но большинством людей они расцениваются как вредители.

Пища

Когда речь заходит о питании, их нельзя назвать привередливыми, так как они едят

практически любую пищу, оставленную человеком, а в случае её отсутствия могут кормиться даже мылом!

Ареал и условия обитания

Несмотря на одно из названий — прусак, этот таракан родом из Южной Азии. Однако сейчас его можно встретить по всему миру. Эти насекомые любят тепло и предпочитают пребывать в темноте и вдали от чужих взглядов. Их можно обнаружить рядом с источниками пищи, будь то канализация или жилой дом.

Это интересно!

- » Несмотря на небольшой размер, они перемещаются быстрее, чем многие другие виды тараканов.
- » Одна из причин, по которым прусаки способны так быстро наводнять собой территорию, заключается в их стремительном размножении. Зараз они могут отложить до 40 яиц.
- » Несмотря на то, что взрослые особи рыжего таракана отрастают крылья, они почти никогда не летают.
- » Эти насекомые могут жить до 200 дней.
- » Данных тараканов относят к одним из самых маленьких видов вредителей в мире.



Бразильская выдра

Pteronura brasiliensis



Описание



Это самая большая выдра в мире! Длина её тела достигает 1,8 метра, а вес 32 килограммов. У данного животного непромокаемый мех, перепончатые лапы, сильный хвост, а также уши и нос, которые закрываются при погружении. Бразильская выдра является близким родственником росомахи (см. страницу 125). Она принадлежит к семейству куньих.



Степень опасности

Эти существа проявляют завидную решительность при защите себя и своего потомства. Пуская в ход острые зубы, сильные челюсти и устрашающие когти, они будут накидываться на любого неприятеля, будь то животное или человек. Зарегистрированы случаи, когда они сражались с некоторыми из самых грозных животных в мире, например с кайманом, пиранией и анакондой. К человеку эти выдры не проявляют интереса, если только им не покажется, что он представляет собой угрозу. Важно держаться от данных существ на почтительном расстоянии.

Охранный статус

ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ

Места обитания бразильских выдр уничтожаются в таких масштабах, что, возможно, к 2045 году размер их популяции уменьшится на 50 % или даже больше. Также эти животные страдают от токсичных веществ, попадающих в воду, различных болезней, а ещё от рыбаков, принимающих их за конкурентов в добыче рыбы.

Пища

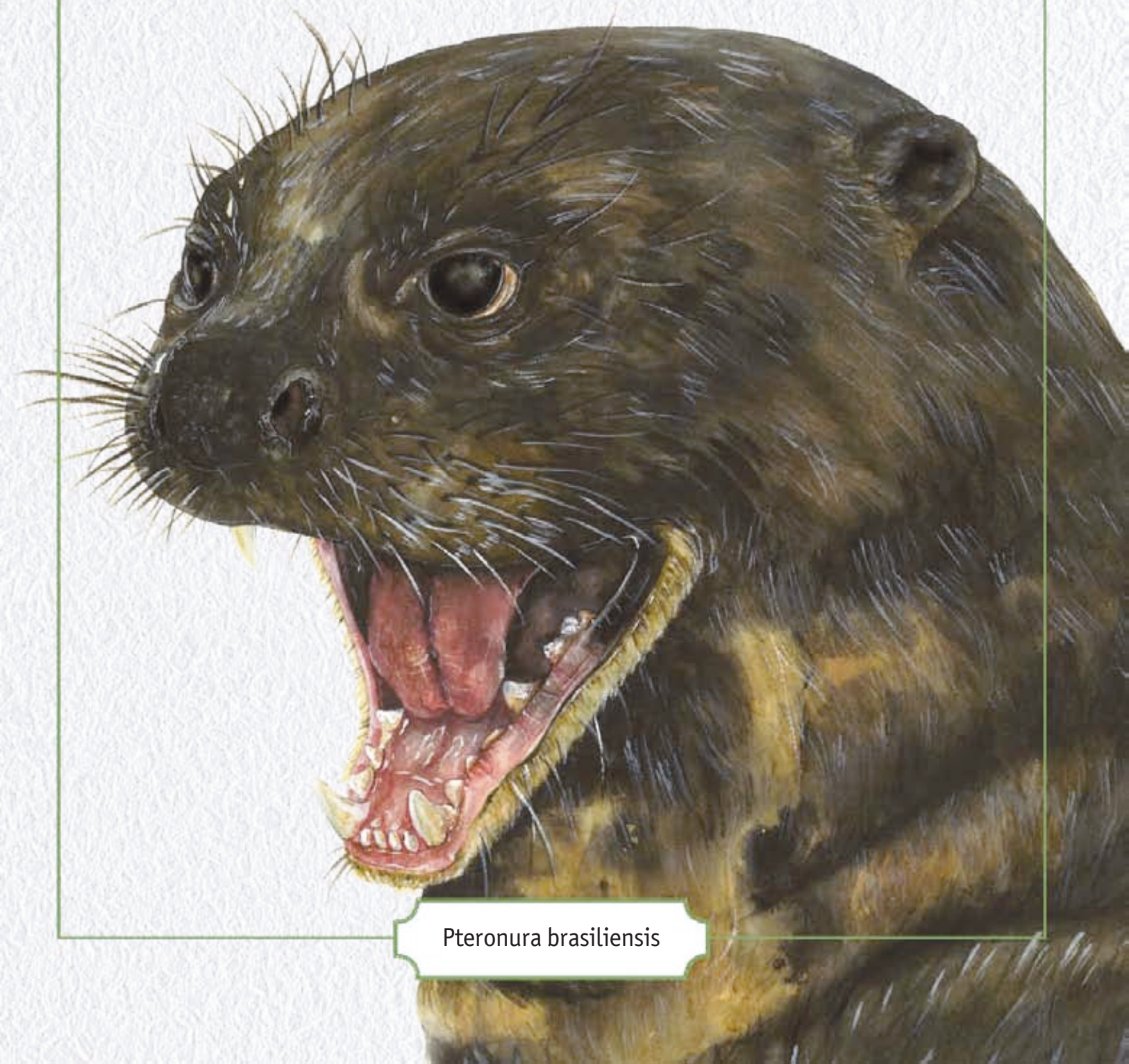
Из-за того, что они обитают в илистой мутной воде, при поиске добычи бразильские выдры должны полагаться не только на зрение, но ещё и на обоняние, слух и осязание. Используя острые когти, эти животные преимущественно вылавливают рыб (сомов, если точнее), но также не пропускают и черепах со змеями. Поймав незадачливую жертву, выдры выплывают на поверхность или выбирают на сушу для трапезы.

Ареал и условия обитания

Это животное является эндемиком (то есть видом, обитающим на ограниченной территории) Южной Америки. Бразильских выдр можно найти в реках, заводях, болотах и озёрах. Идеальное для них место — большие водоёмы с медленным течением. Обычно данных существ можно увидеть в речных системах Амазонки и Ориноко группами примерно по 2–15 особей, состоящими из взрослых и молодых выдр.

Это интересно!

- » Эти млекопитающие обычно живут от 10 до 13 лет.
- » У них имеются уникальные светло-коричневые метки на груди, помогающие им распознавать друг друга.
- » Бразильские выдры являются хищниками высшего порядка, тем не менее в редких случаях замечалось, что они погибали при столкновениях с пумами и ягуарами.
- » Учёные полагают, что когда-то эти животные были ещё больше и достигали 2,4 метра!



Pteronura brasiliensis



Heloderma suspectum



Аризонский ядозуб

Heloderma suspectum



Описание

Эта рептилия — одна из двух видов ядовитых ящериц, существующих в мире. С головы до лап она покрыта маленькими чешуйками-бусинами, цвет которых варьируется от чёрного до оранжевого, жёлтого и розового, и может достигать длины до 60 сантиметров.

Степень опасности

На самом деле аризонский ядозуб по природе спокойный и незлобивый. Тем не менее, если подойти слишком близко, он может укусить. Яд, вырабатываемый железами, расположенными в челюстях ящерицы, может оказать неприятный эффект, особенно при отсутствии правильного лечения. При укусе аризонский ядозуб выпускает токсины и совершает движение, похожее на жевание. Часто он не собирается выпускать свою незадачливую жертву и, чтобы снять его, потребуется усилие.

Охранный статус

ВИДЫ, БЛИЗКИЕ К УЯЗВИМОМУ ПОЛОЖЕНИЮ

Это уникальное создание переживает не лучшие времена, его популяция стремительно уменьшается. Большая часть опасностей, с которыми сталкиваются представители этого вида, вызвана действиями человека, например их ловят для торговли животными, уничтожают из-за их ядовитой природы, также места обитания этих рептилий разрушаются вследствие строительства дорог, зданий и прочей инфраструктуры.



Пища

Поразительно, но эти маленькие ящерицы очень стойкие, так как для выживания им достаточно не более 10 приёмов пищи в год!

Они предпочитают мышей, кроликов, других ящериц, а также яйца змей и птиц. Своими раздвоенными языками аризонские ядозубы пробуют воздух и таким образом находят свою добычу.

Данные создания редко используют яд, чтобы справиться с добычей, это позволяет предположить, что такая способность предусмотрена в основном для защиты.

Ареал и условия обитания

Этих ящериц можно обнаружить на северо-западе Мексики и на юго-западе США, включая такие территории, как Калифорния, юг Аризоны и юго-восток Юты.

Они живут в каменистых и горных пустынных местах, часто прячась под землёй в жару и проводя до 98 % своего времени скрытыми от чужих взглядов.

Это интересно!

- » Другое название этой ящерицы — жила-тье.
- » Несмотря на то, что в неволе они могут жить до 20 лет, в дикой природе их возраст обычно достигает лишь 8.
- » Аризонский ядозуб не подвержен действию собственного яда.
- » Маленькие выступы под их чешуйками на самом деле — окостенения, называемые остеодермами.

Большая тигровая рыба

Hydrocynus goliath

Описание



Это существо является самым крупным видом рода тигровых рыб, или иначе гидроцинов, достигая веса около 50 килограммов и размера 1,5 метра в длину. Своё название оно получило благодаря огромному размеру.

Представителей этого вида часто сравнивают с пираньями (см. страницу 94). Помимо крупных размеров и привычки охотиться поодиночке, обе рыбы также обладают схожими сцепляющимися зубами и свирепым нравом.

Степень опасности



Большая тигровая рыба имеет 32 огромных острых зуба, достигающих длины 2,5 сантиметра. В течение длительного промежутка времени зарегистрировано небольшое количество нападений на людей. По этой причине важно учитывать силу этого создания и не пытаться поймать его.

Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

Благодаря своему размеру и агрессивному поведению эта рыба сталкивается с малым числом угроз. Тем не менее она подвергается опасностям, исходящим от человека, — это животное ловят как ради пищи, так и ради трофеев.

Для сохранения популяции большой тигровой рыбы и её положения в экосистеме важно, чтобы мы отпускали этих великолепных существ, если их поймали случайно, и вообще отказались от их намеренной ловли.

Пища

Используя способность чувствовать вибрации в воде, а также превосходное зрение, большая тигровая рыба охотится в бурных водах, где добыча слишком истощена и растеряна, чтобы уходить от приближающихся челюстей хищницы.

Ареал и условия обитания

Встречающееся по всей Центральной Африке, это существо обитает в озёрах и больших реках, в основном в бассейне реки Конго.

Это интересно!

- » В отличие от других рыб водоёмов Африки, этот вид не боится крокодилов. Говорят, что они даже могут съесть их детёнышей!
- » Находясь в неволе, они могут жить до 15 лет.
- » Эта потрясающая рыба привлекла большое внимание СМИ, появившись в телевизионной передаче «Речные монстры» в 2010 году. Понадобилось удище весом 91 килограмм и 8 часов борьбы, прежде чем рыбак смог поймать большую тигровую рыбу. В процессе борьбы она была ранена, и её нельзя было отпускать в дикую природу, поэтому рыбу отдали местным жителям.





Hydrocynus goliath



Phyllobates terribilis



Ужасный листолаз

Phyllobates terribilis



Описание

Яркий цвет ужасного листолаза служит предупреждением для хищников, сообщая им о том, что это пятисантиметровое животное очень опасно. В процессе эволюции некоторые токсичные создания приобрели яркие оттенки жёлтого, зелёного, голубого и красного. Хищники постепенно стали ассоциировать опасность с такими цветами и начали обходить стороной подобных существ.

Степень опасности

Это земноводное обладает теми же токсинами, что и двуцветный питоуху (см. страницу 70). Яда ужасного листолаза достаточно, чтобы сразить 10 человек. Он выделяет токсины при помощи желёз, расположенных на коже, и одного лишь прикосновения к нему достаточно, чтобы появилось сильное жжение, длящееся часами. Если яд попадёт в кровь, он может вызвать сердечную недостаточность. В прошлом племена Южной Америки смазывали наконечники стрел ядом этих созданий, чтобы охотиться на мелких животных. На самом деле яд батрахотоксин появился в организме этих существ не сам по себе, а благодаря жукам, называемым мелиридами, которых они едят.

Охранный статус

ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ

Ужасный листолаз причисляется к исчезающим видам из-за многочисленных угроз, исходящих от человека. Таковыми являются уничтожение мест его обитания, применение пестицидов и даже ловля для торговли животными.

Благодаря токсичности этих земноводных существует очень мало хищников, на них охотящихся.

Пища

Они используют длинные клейкие языки, чтобы питаться такими существами, как муравьи, термиты, сверчки, мухи и жуки.

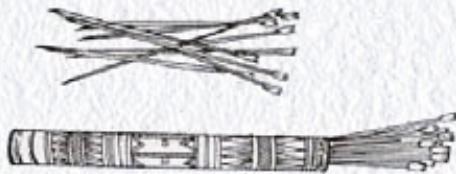
Ареал и условия обитания

Ужасные листолазы являются эндемиками дождевых лесов Амазонии, расположенных вдоль побережья Тихого океана на территории Колумбии, над которыми ежегодно проливается до 5000 миллиметров осадков. Благодаря яркой окраске ужасного листолаза можно легко обнаружить среди листьев и на лесной почве. Сочетание тепла и влаги крайне важно для их выживания.



Это интересно!

- » При поимке и содержании в неволе в течение долгого периода времени эти животные теряют свою токсичность. Это объясняется тем, что они перестают питаться мелиридами, дающими им свой яд.
- » Когда головастики появляются на свет, самцы этого вида переносят их в воду.



Медленный лори

Nycticebus coucang

Описание

Данный примат вырастает не более 38 сантиметров в длину и весит в среднем до 1 килограмма. У него плотный мех, маленькие уши и большие глаза, помогающие ему видеть в темноте.



Степень опасности

Несмотря на свою милую внешность, медленный лори достаточно ядовит. Подобно всем представителям рода толстых лори, он выделяет токсины при помощи желёз, расположенных у него в локтях. Он распределяет яд по всему своему телу, облизывая локти и смешивая токсины со слюной, а затем нанося на мех при помощи зубного гребня — особенной группы передних зубов, помогающих ухаживать за шерстью некоторым млекопитающим. Вещество, получаемое в результате смешивания слюны и токсинов, достаточно сильное для того, чтобы вызвать анафилактический шок или даже сразить человека в случае отсутствия медицинской помощи.

Охранный статус

УЯЗВИМЫЕ ВИДЫ

К несчастью, для медленных лори существует множество опасностей. Их места обитания уничтожаются, части тела используются в народной медицине, а ещё на них охотятся хищники, такие как питоны, орангутаны и орлы.



Пища

Медленные лори — ночные существа, большую часть времени проводящие на деревьях. В тёмное время суток они занимаются собирательством и едят разнообразную пищу, такую как сок растений, фрукты, смола, насекомые, пауки, улитки, птичьи яйца.

Ареал и условия обитания

Хотя эти приматы проявляют активность только по ночам, их возможно обнаружить в дикой природе. Они живут на деревьях и полагаются на свою удивительную способность перемещаться по ним, цепляясь за ветки. Они обитают в лесах, в том числе заболоченных, Малайзии, Индонезии, Сингапура и некоторых частях Таиланда.

Это интересно!

- » Самки медленных лори вылизывают детёнышей и покрывают их собственными токсинами, чтобы защитить от хищников.
- » Местные жители знают их как «малу-малу», что в переводе с индонезийского языка означает «тихий».
- » В настоящее время, наблюдая за этими животными, учёные используют специальный красный свет, чтобы не повредить чувствительные глаза лори.



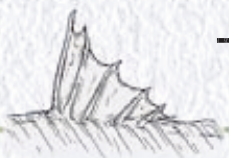


Nycticebus coucang



Trachinus draco

Большой морской дракон



Trachinus draco

Описание

Это существо на вид является довольно обычной рыбой. У него длинное тело, испещрённое коричневыми и оранжевыми узорами, а также пасть, направленная вверх. В среднем его размер достигает всего лишь 25 сантиметров.

Степень опасности

На спинном плавнике и жаберных крышках большого морского дракона расположены игольчатые шипы, выделяющие токсичное вещество. Этот яд настолько сильный, что способен серьёзно ранить или даже сразить человека. Чтобы избежать укола, не стоит трогать эту рыбу, если она попалась на удочку, нужно обрезать леску и отпустить её обратно в воду.

Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

Широко распространённый и часто встречающийся в местах своего обитания большой морской дракон считается видом, вызывающим наименьшие опасения. Тем не менее ему угрожает рыболовный промысел. Эту рыбу ловят как намеренно, так и случайно. Большой морской дракон попадает на рыбные рынки, где его шипы удаляются и затем он продаётся в качестве пищи и приманки для рыб на юге Европы и в Скандинавии.

Пища

Данное создание активно по ночам, а днём спит либо прячется. Оно питается другой рыбой и маленькими беспозвоночными.

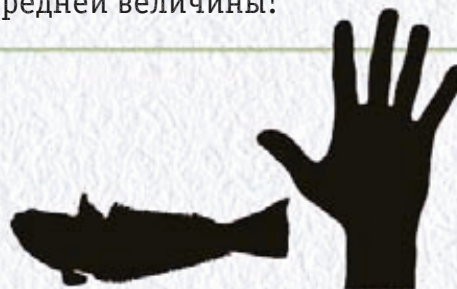
Ареал и условия обитания

Большой морской дракон прячет своё плоское тело, покаясь на морском дне, зарывшись по глаза и спинной плавник. Таким образом он может защититься от хищников. Эта рыба обитает на глубине приблизительно до 150 метров и нечасто попадает в поле зрения пловцов и рыбаков, однако те несчастливцы, которые на него наступят, обретут уйму неприятностей. Территория обитания этих существ простирается от прибрежных вод Мавритании, Марокко, Мадейры, Канарских островов до Норвегии, также их можно встретить в Средиземном и Чёрном море.



Это интересно!

- » Существует 10 различных видов рода морских драконов.
- » Продолжительность жизни самого старого большого морского дракона составила 14 лет.
- » Известно, что представители семейства драконовых являются одними из наиболее ядовитых видов в субтропической зоне.
- » Они могут достигать ошеломляющей длины в 50 сантиметров, вдвое больше их средней величины!



Двуцветный питоху

Pitohui dichrous

Описание

Благодаря той же эволюционной адаптации, что и у ужасного листолаза (см. страницу 65), двуцветный питоху имеет чёрно-оранжевый окрас, сигнализирующий о том, что он несъедобен. Своими тёмно-красными глазами и могучим клювом эти птицы схожи с воробьями и вёронами. Все эти птицы принадлежат к отряду воробьинообразных.

Степень опасности



Никто не ожидает, что эта птичка может представлять угрозу для чего-либо. В конце концов, она достигает лишь 23 сантиметров в длину и весит примерно 65–76 граммов. Вопреки своей безобидной внешности, двуцветный питоху является самой ядовитой птицей в мире, храня токсины на перьях и коже. Благодаря поеданию маленьких жуков-мелиридов, наполненных ядом батрахотоксином, это создание способно накапливать токсины в своём теле. Батрахотоксин вызывает неприятное покалывание, жжение и онемение у того, кто прикоснётся к птице. В редких случаях он способен вызвать даже сердечную недостаточность.

Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

К счастью, двуцветный питоху отличается многочисленной популяцией. Тем не менее, поскольку он живёт в лесах, для его мест обитания существует потенциальная опасность исчезнуть из-за вырубki лесов и горных разработок.

Пища



Данный вид птиц питается семенами, фруктами и насекомыми. Меню этого существа непосредственно влияет на его способность выделять опасные токсины. Если двуцветный питоху не кормится мелиридами, он не становится ядовитым. Данные жуки крайне важны для птицы, поскольку помогают ей защищаться от хищников.



Ареал и условия обитания

Двуцветный питоху обитает на острове Новая Гвинея, где наслаждается тёплым климатом, обосновавшись в дождевых лесах и других лесистых местностях. Это социальная птица и в процессе сбора пищи часто сходится с различными видами.

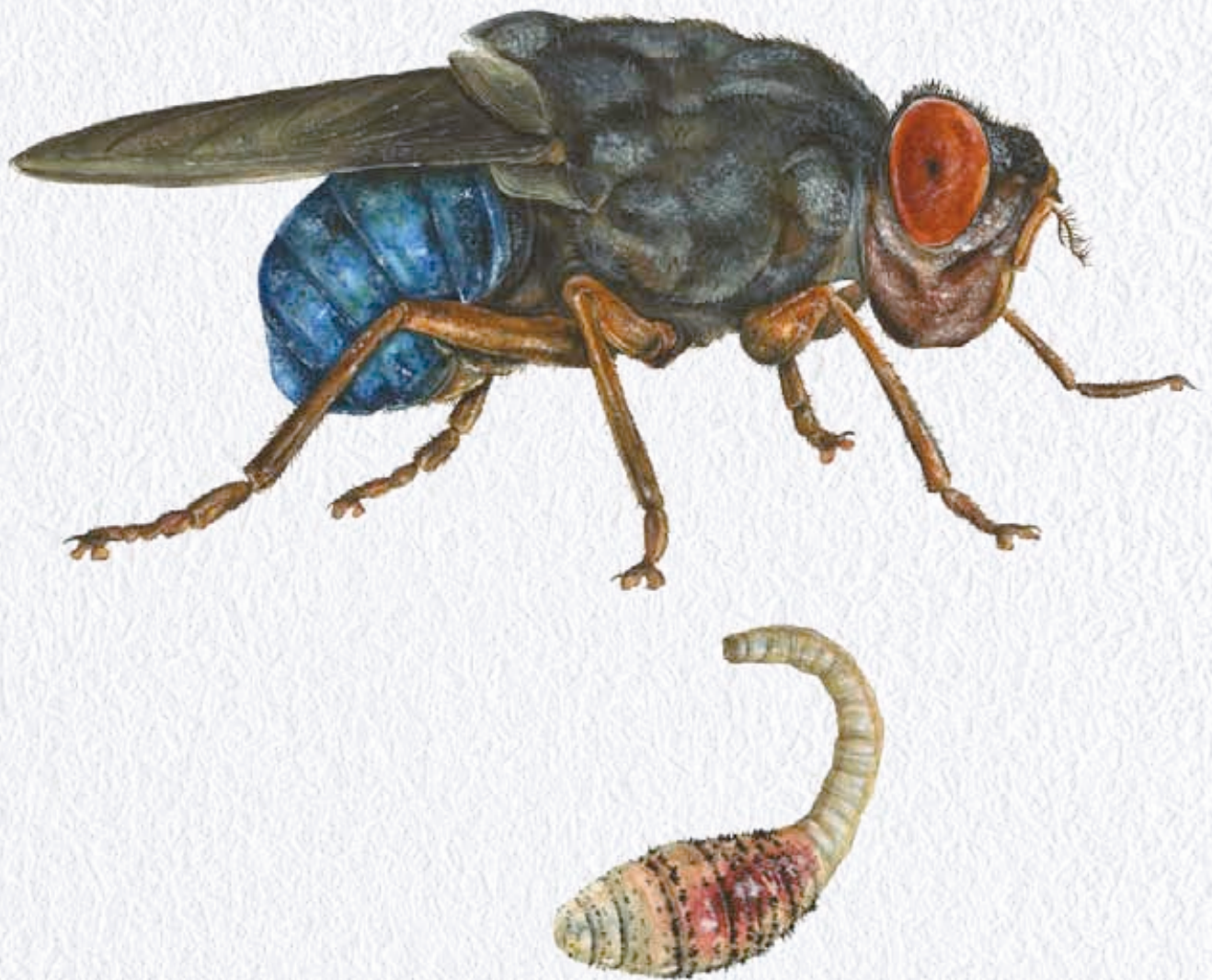
Это интересно!

- » Существуют птицы, имеющие окрас, схожий с окрасом двуцветного питоху, но при этом не являющиеся ядовитыми. Они полагаются на то, что хищники примут их за питоху и обойдут стороной.
- » Некоторые местные жители употребляют это создание в пищу, избавляясь от всех частей, содержащих токсины.
- » Двуцветный питоху является одной из первых птиц, зарегистрированных как ядовитые.





Pitohui dichrous



Dermatobia hominis

Человеческий кожный овод

Dermatobia hominis



Описание

Этих небольших мух, вырастающих до 1–2 сантиметров, часто ошибочно принимают за шмелей. Однако эти насекомые приносят куда больше беспокойства и могут быть гораздо опаснее, чем последние.

Самки этого вида обычно крупнее самцов, а их глаза расположены дальше друг от друга, что говорит об их половом диморфизме.



Степень опасности

Этот овод очень опасен из-за своей способности существовать под кожей человека или животного. Без надлежащего медицинского лечения это может привести к весьма печальным последствиям. Данные насекомые откладывают яйца на кожу незадачливой жертвы, после чего их личинки проникают под кожу, обычно через имеющиеся ссадины. Этот процесс вызывает болезнь под названием «миаз». Личинка продолжает жить в безопасной среде до 1–2 месяцев. Один из способов, применяющихся для лечения данной болезни, заключается в следующем — необходимо перекрыть кислород, поступающий к паразитам, накрыв соответствующую зону, и ждать, пока те погибнут.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Эти существа считаются злостными вредителями как для человека, так и для животных. Имеются документальные подтверждения того, что эти насекомые становились причиной остановки промышленного скотоводства в Центральной Америке.

Пища

Ввиду своей невероятно короткой жизни, взрослые особи человеческого кожного овода вообще не едят.

Тем не менее их личинки живут за счёт млекопитающих, в которых они поселяются, обычно находясь в подкожном слое. Это даёт им достаточно энергии для того, чтобы стать имаго.

Ареал и условия обитания

Эти мухи являются эндемиками Южной и Центральной Америки. Их можно обнаружить во влажной тропической и субтропической лесистой местности.

Хотя для человеческого кожного овода не характерно обитание на других территориях, иногда его случайно перевозят на прочие континенты.

Это интересно!

- » Традиционный способ борьбы с заражением паразитами овода заключается в нанесении на ранку сока одного местного дерева.
- » Если личинку проткнуть, когда она находится в теле своей незадачливой жертвы, её выделения могут вызвать анафилактический шок.
- » Самки могут откладывать до 1000 яиц зараз.



Индийский красный скорпион

Hottentotta tamulus

Описание

Скорпионы являются родственниками пауков, поскольку тоже относятся к классу паукообразных. Их внешнее сходство состоит в том, что и у скорпионов, и у пауков по восемь конечностей, а тело включает две части.

Степень опасности

Несмотря на то что индийский красный скорпион достигает в среднем лишь 7,5 сантиметра в длину, он чрезвычайно опасен. Как правило, в зоне наибольшего риска находятся дети, так как они часто гуляют босиком и играют в местах, полных скорпионами. Тем не менее взрослые тоже подвержены риску. Хотя это животное не нападает на человека специально, оно обязательно ужалит, если почувствует угрозу. Симптомами их укуса являются тошнота, учащённое сердцебиение и анафилактический шок.



Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

О размере популяции и положении в природе индийского красного скорпиона известно немного.

Считается, что их количество велико, несмотря на то что они являются лакомством для многих видов птиц и страдают от людей, ловящих их для торговли животными.

Пища

Эти существа находят незадачливую жертву по вибрации, исходящей от неё. Они прыгают на добычу, как насекомые и ящерицы.

Чтобы сразить свою жертву, они не всегда пускают в ход жало, так как часто полагаются на клешни. Эти существа удерживают добычу, пока их пищеварительные ферменты не размягчат её. Затем они поглощают внутренности, оставляя внешнюю оболочку невредимой.

Ареал и условия обитания

Как подсказывает его название, это существо обитает в Индии. Также представителей данного вида можно найти на территории Непала, Пакистана и Шри-Ланки. Они часто прячутся под камнями или другими поверхностями, поскольку любят темноту. Эти создания представляют особую опасность, так как они селятся близко к человеческому жилищу.



Это интересно!

- » Индийский красный скорпион светится при ультрафиолетовом излучении!
- » В период размножения самцы этого вида хватают клешни самок и исполняют танец.
- » Эти скорпионы способны жить 5 лет, находясь в неволе, но едва ли столько же, пребывая в дикой природе.
- » Индийский красный скорпион самый ядовитый из существующих 1750 видов скорпионов.





Hottentotta tamulus



Carukia barnesi

Медуза ируканджи

Carukia barnesi

Описание

Существует около 20 видов, относящихся к классу кубомедуз, среди которых медуза ируканджи — одна из наиболее ядовитых представителей. Будучи не более 25 миллиметров в диаметре, с щупальцами от нескольких сантиметров до 1 метра, это существо практически невидимо человеку.

Степень опасности

Медуза ируканджи невероятно ядовита, существует даже специальный синдром, названный в её честь. Начинается всё лишь с ощущения, будто тебя укусил комар, но вскоре появляется мучительная боль во всём теле, тошнота, головная боль и учащённое сердцебиение. Из-за укусов этих существ ежегодно в больницы попадают до 100 человек. В силу их крошечного размера, контакта сложно избежать. Единственным выходом будет вообще не плавать в местах их обитания.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Оценка положения данного вида в природе затрудняется бескрайностью океана и крошечным размером этих медуз. Тем не менее они очень интересны для учёных всего мира.

Пища

Это создание отыскивает рыбу, креветку или иное незадачливое морское существо и выстреливает из щупальцев ядом. Токсины обездвиживают добычу. Затем медуза использует свои длинные щупальца, чтобы притянуть жертву и поглотить её.

Ареал и условия обитания

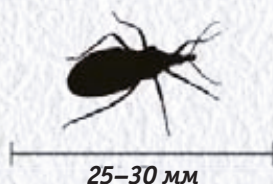
Эту маленькую, но чрезвычайно опасную медузу можно обнаружить вдоль северного побережья Австралии, от Брума в Западной Австралии и вплоть до Рокгемптона в Квинсленде. В местах наподобие Большого Барьерного рифа они проводят время в глубоких водах, скрытые от посторонних взоров.



Это интересно!

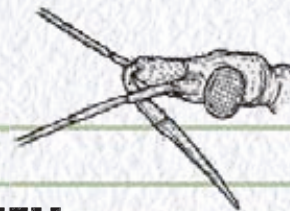
- » О медузах ируканджи известно настолько мало, что исследователи до сих пор не могут выяснить продолжительность их жизни.
- » Хотя у этих существ отсутствует мозг, у них имеются глаза!
- » Против токсинов представителей данного вида до сих пор нет противоядия.
- » После укуса этой медузы одна из выживших жертв провела 2 дня в коме.





Триатомовый клоп

Triatoma dimidiata



Описание

В одних только США существует 11 различных видов, относящихся к подсемейству триатомовых клопов, все из которых представляют опасность.

Большинство насекомых, принадлежащих к данному подсемейству, имеют тёмно-коричневый окрас с полосатой оранжевой тесьмой по краям туловища, а их размер варьируется от 2 до 3 сантиметров. Их продолговатые необычные ротовые органы уникальны и напоминают конус.



Степень опасности

В то время как они могут выглядеть довольно безобидно, представители вида, о котором идёт речь, отличаются не очень приятными повадками, делающими их опасными. Посредством своих ротовых органов они пьют кровь, находясь на лице жертвы, поэтому иногда их ещё называют поцелуйными клопами. У людей, имеющих аллергию на этих насекомых, может возникнуть анафилактический шок, вызывающий затруднённое дыхание и понижение кровяного давления. Зачастую данные клопы являются переносчиками заболевания под названием «болезнь Шагаса». Она сопровождается такими симптомами, как жар, головная боль и опухание лимфатических узлов. В тяжёлых случаях может увеличиться сердце, начаться аритмия, а также могут появиться другие опасные симптомы. Лечение требуется в обязательном порядке. Хорошая новость заключается в том, что не все триатомовые клопы являются переносчиками этого опасного заболевания.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

На этих насекомых охотятся такие животные, как ящерицы, крысы, куры и жабы. Также существуют виды пауков и ос, поедающих молодых триатомовых клопов. Прочие откладывают яйца на взрослых особей. Это одна из форм паразитизма, что несколько иронично, поскольку триатомовые клопы сами являются паразитами.

Пища

Меню данных насекомых простое: они паразиты и проводят ночи, в основном питаясь кровью хозяина. Обычно предпочитая таких животных, как собаки и лисы, они также могут остановить выбор на человеке. Чаще всего регистрируют случаи, когда они кормятся растениями.

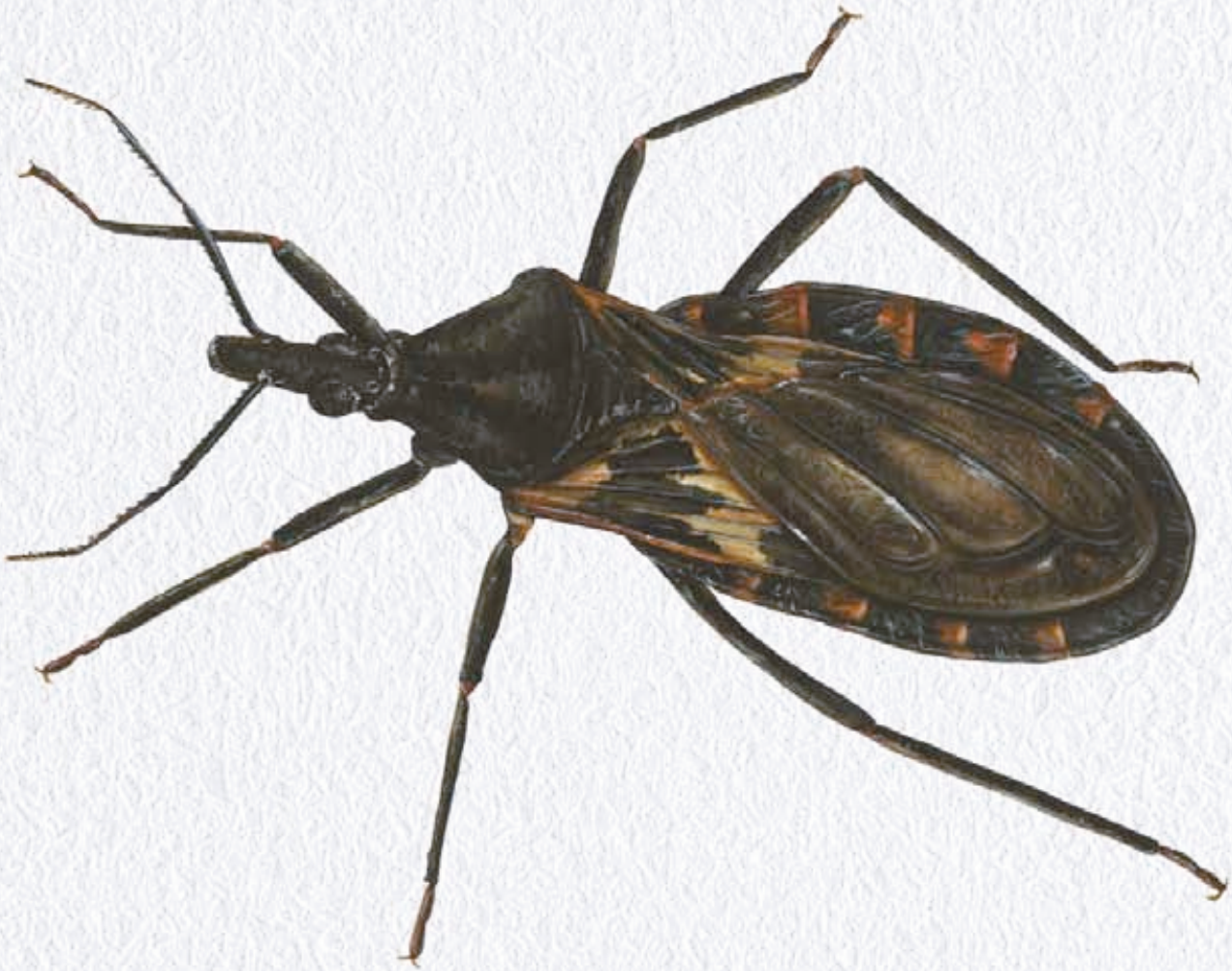
Ареал и условия обитания

Эти печально известные создания обитают на территориях Южной и Центральной Америки, а также Мексики.

Они любят укромные места вроде земляных нор других животных либо жилищ в дуплах деревьев.

Это интересно!

- » До приёма пищи их туловища совсем плоские.
- » Считается, что эти насекомые могут жить до 3 лет.
- » Самки этого вида крупнее самцов, что говорит об их половом диморфизме.



Triatoma dimidiata



Varanus komodoensis



Комодский варан

Varanus komodoensis



Описание

Эта рептилия эволюционировала на протяжении миллионов лет, достигнув длины 2,6 метра и веса более 80 килограммов, что делает её самой большой ящерицей в мире. Несмотря на то, что длина её 60 пилообразных зубов составляет всего лишь 1 сантиметр, они могут серьёзно навредить.

Степень опасности

Комодский варан — поразительно терпеливый хищник. Если это животное не может сразу одолеть укушенную незадачливую жертву, оно будет преследовать её на протяжении часов, а иногда даже дней, пока его добыча постепенно не погибнет от множества токсинов и бактерий, содержащихся в его слюне. Таким образом этот могучий хищник может одолеть практически любое животное. Человек не является исключением. С 1970-х комодские вараны совершили нападения на 24 людей, пять из которых погибли.

Охранный статус

УЯЗВИМЫЕ ВИДЫ

Несмотря на то что на комодских варанов охотится мало хищников, они находятся в списке уязвимых видов и, если не помочь им, вскоре они будут под угрозой исчезновения. Вследствие охоты, а также людских поселений, вытесняющих их с изначальных мест обитания, этих ящериц осталось лишь немногим более 3000 особей.



Пища

Комодские вараны могут употреблять в пищу свиней, оленей, буйволов и лошадей. Тем не менее они предпочитают падаль и обычно питаются остатками жертв других животных. Сперва едят самцы, затем самки и потомство.

Ареал и условия обитания

На сегодняшний день комодских варанов можно найти лишь на небольшом количестве островов в Индонезии, включая такие, как Ринча и Комодо. Молодые комодские вараны проводят первые несколько месяцев своей жизни на деревьях, избегая хищников.

Взрослых особей, напротив, обнаружить гораздо проще, взглянув на землю в лесистой местности у пересохшего русла реки. Поскольку они холонокровные, по ночам они обычно возвращаются в норы и гнёзда, чтобы сохранить тепло.

Это интересно!

- » Самцы используют свои сильные хвосты, чтобы вставать на задние лапы и сражаться с конкурирующими самцами.
- » Местные жители называют их крокодилами суши.
- » У них длинный раздвоенный язык, при помощи которого они пробуют воздух и таким образом способны учуять запахи на расстоянии до 8 километров.
- » Известно, что самки комодского варана сооружают ложные гнёзда, чтобы обмануть хищников.

Морской леопард

Hydrurga leptonyx

Описание

Это животное — хищник высшего порядка в местах своего обитания. Его изящное могучее обтекаемое тело позволяет ему перемещаться в воде на впечатляющей скорости. У него большие передние плавники и огромная пасть, полная острых зубов. Благодаря длине тела до 4 метров и весу до 400 килограммов морской леопард является вторым самым большим видом тюленей в Антарктике, уступая лишь громадному южному морскому слону.



Степень опасности

Как подсказывает его название, морской леопард внешне и поведением напоминает одну крупную кошку. Он использует свои большие сильные зубы, чтобы справляться с добычей. К несчастью, в 2003 году английский учёный погиб в результате нападения морского леопарда. Было непонятно, явилось ли это случайностью или было совершено намеренно. Тем не менее в большинстве случаев эти тюлени будут вести себя игриво и проявлять любопытство, заведя аквалангистов, фотографов и учёных, поэтому важно, чтобы мы не делали о них поспешных выводов.

Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

Популяция морских леопардов кажется обширной и устойчивой. Но неизвестно, какое воздействие на них окажет глобальное потепление, так как они обитают на морском льду. Также потенциальную опасность

представляют увеличивающиеся туризм, судовая активность и рыболовство.

Пища

Меню морских леопардов варьируется в зависимости от времени года и изобилия добычи на их территориях. Можно обнаружить, как они едят криль, кальмаров, рыбу, пингвинов, птиц и даже других тюленей.

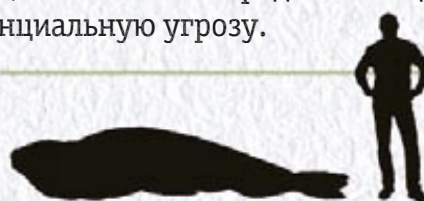
Ареал и условия обитания

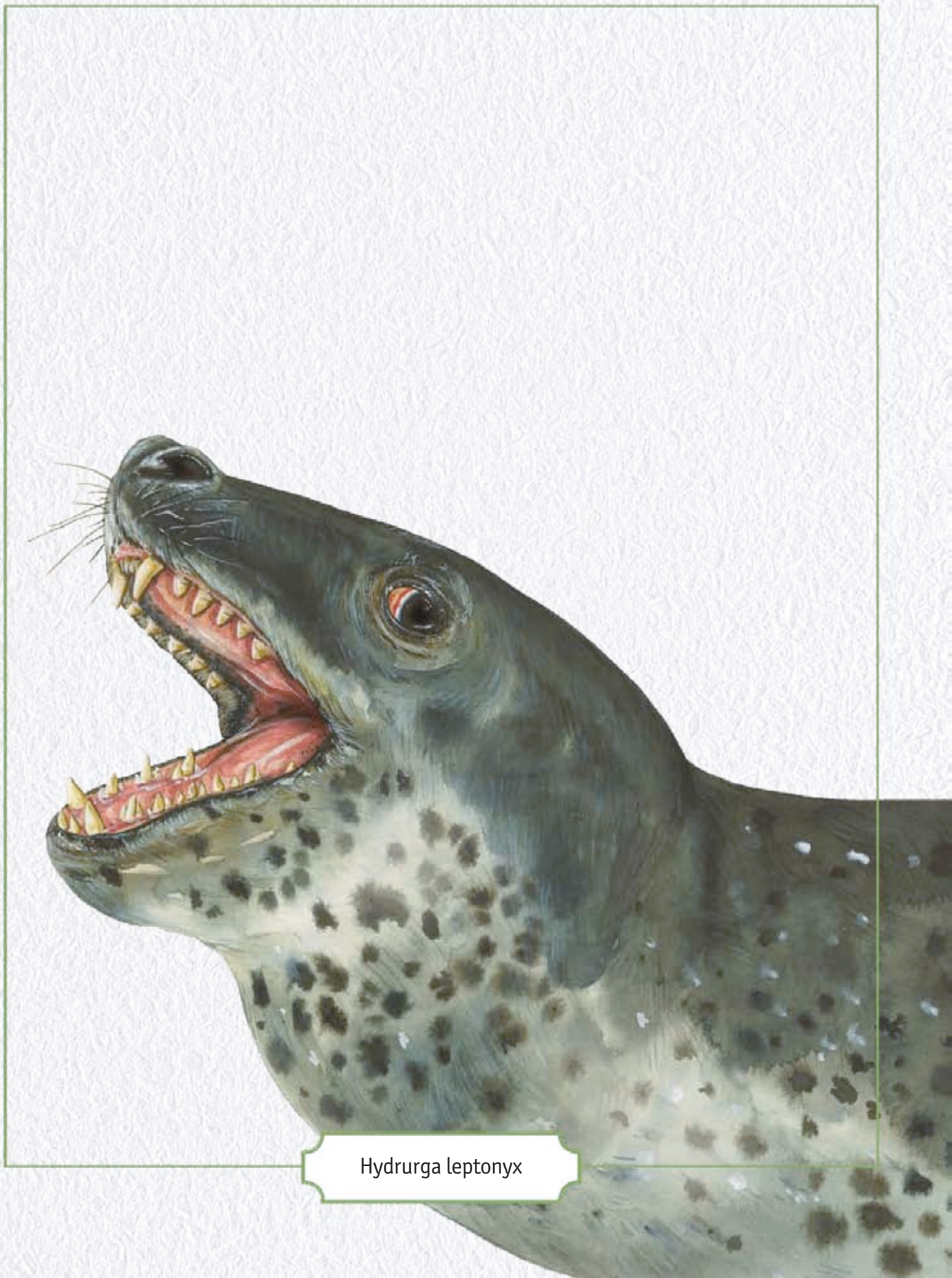
Живущие лишь в Южном полушарии, морские леопарды обитают в антарктических и субантарктических водах. Когда они не плавают, животные предпочитают нежиться на дрейфующих льдинах. Они умелые пловцы и ныряльщики, одного морского леопарда даже обнаружили на глубине 304 метра.



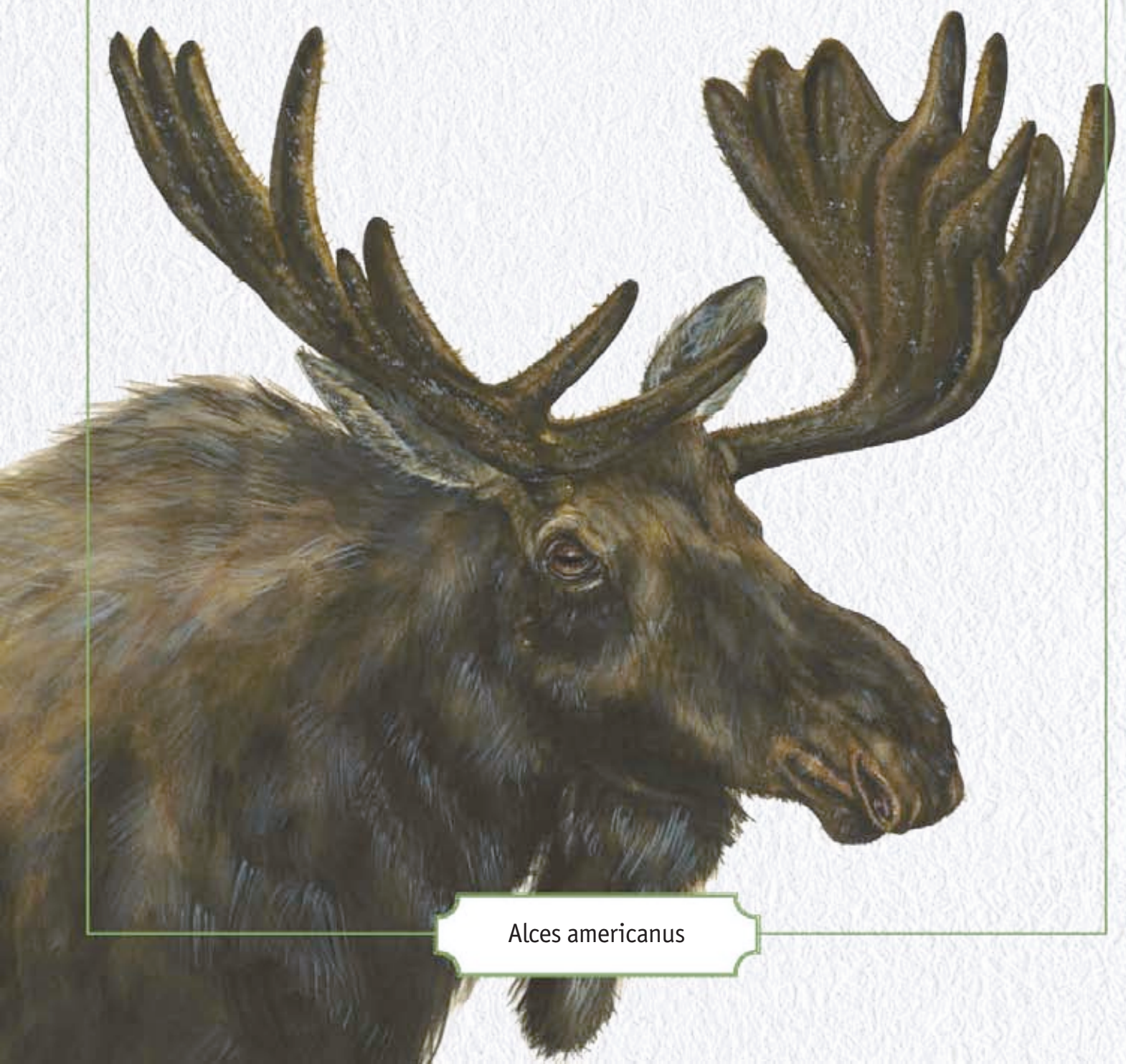
Это интересно!

- » Считается, что эти млекопитающие могут жить более 26 лет.
- » При рождении детёныши морского леопарда имеют внушительный вес, достигающий 30–35 килограммов.
- » Усы этих созданий настолько чувствительные, что даже в тёмной, мутной воде они способны различить крупную и мелкую рыбу, зная, какую из них стоит преследовать.
- » Они считаются сверххищниками в Антарктике, лишь косатка представляет для них потенциальную угрозу.





Hydrurga leptonyx



Alces americanus

Американский лось

Alces americanus



Описание

С кожей, свисающей за подбородком, известной как «серьга», продолговатым и большим носом, огромными рогами и длинными ногами этот лось выглядит крайне внушительно. Самые большие американские лоси, официально зарегистрированные, достигали высоты 2 метров и весили порой более 600 килограммов. Своими острыми копытами они бьют всё, что представляет угрозу, однако в основном при защите своего потомства.

Степень опасности

Благодаря широкому распространению и большому размеру популяции, нападения этих лосей на человека нельзя назвать чем-то совсем необычным. На одной лишь Аляске ежегодно при столкновении с ними получают ранения от 5 до 10 человек. Это больше, чем при нападениях медведей. Эти существа становятся агрессивными в случае нехватки пищи, в период размножения и при появлении угрозы для детёнышей. Завидев приближающегося лося, необходимо спрятаться за чем-нибудь массивным, например деревом, и замереть.

Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

Популяция американских лосей обширна и продолжает постоянно расти. Однако иногда они всё же сталкиваются с некоторыми угрозами, выступая объектом охоты или становясь добычей медведей и волков. Их места обитания также претерпевают изменения из-за деятельности человека.

Пища

Известно, что этот лось питается различными растениями. Это объясняет, почему местные земледельцы считают его вредителем. Находясь вдалеке от фермерских хозяйств, эти животные кормятся различными видами кустарников и деревьев, в том числе ивой, берёзой, можжевельником и черникой.

Ареал и условия обитания

Как ты, вероятно, понял из названия, этот лось обитает в Северной Америке, в таких местах, как Великие озёра, Скалистые горы, Канада и Аляска, где он с наслаждением проводит дни в лесах и долинах, также это животное можно встретить в Азии, к востоку от Енисея.

Это интересно!

- » Американские лоси способны жить до 20 лет.
- » Они любят солонец — естественный тип почвы, богатой солью и другими веществами, помогающими им оставаться сытыми.
- » Лоси — превосходные пловцы.
- » «Бархат», растущий на рогах этих животных и других млекопитающих, представляет собой кожу, покрытую кровеносными сосудами, которую они каждый год сбрасывают.





Мозаичный краб

Lophozozymus pictor



Описание

Это существо получило своё название благодаря узорам, похожим на мозаику, идущим по его туловищу. У него 10 конечностей, покрытых волосками, две из которых — клешни частично чёрного цвета. У многих ядовитых видов крабов имеются клешни подобного оттенка, вероятно, для предупреждения хищников. Ширина этих крабов достигает лишь 10 сантиметров.

Степень опасности

Этот маленький краб не выглядит более устрашающим, чем любой иной вид, однако он имеет токсины настолько сильные, что способен сразить даже человека. Подобно ужасному листолазу (см. страницу 65), мозаичный краб получает токсины из пищи, которой питается. Он любит лакомиться одним из видов ядовитого морского огурца, и токсины медленно распространяются по телу данного животного, делая его исключительно опасным для всех, кому не посчастливится съесть его. Приготовление мяса некоторых видов делает его безопасным для употребления, однако не в случае мозаичного краба. Людей, которые попробуют приготовленное или сырое мясо этого создания, может частично парализовать. Эти крабы даже явились причиной гибели нескольких человек.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Положение в природе мозаичного краба неизвестно, но считается, что на некоторых территориях он находится под угрозой исчезновения. Это может объясняться измене-

ниями климата, влияющими на воды, в которых он живёт, загрязнением или охотой на него.

Пища



Меню этих животных отличается разнообразием. Наиболее примечательно то, что они питаются ядовитым морским огурцом, к которому имеют иммунитет, а также рыбой, моллюсками, усоногими, морскими растениями и так далее.

Ареал и условия обитания

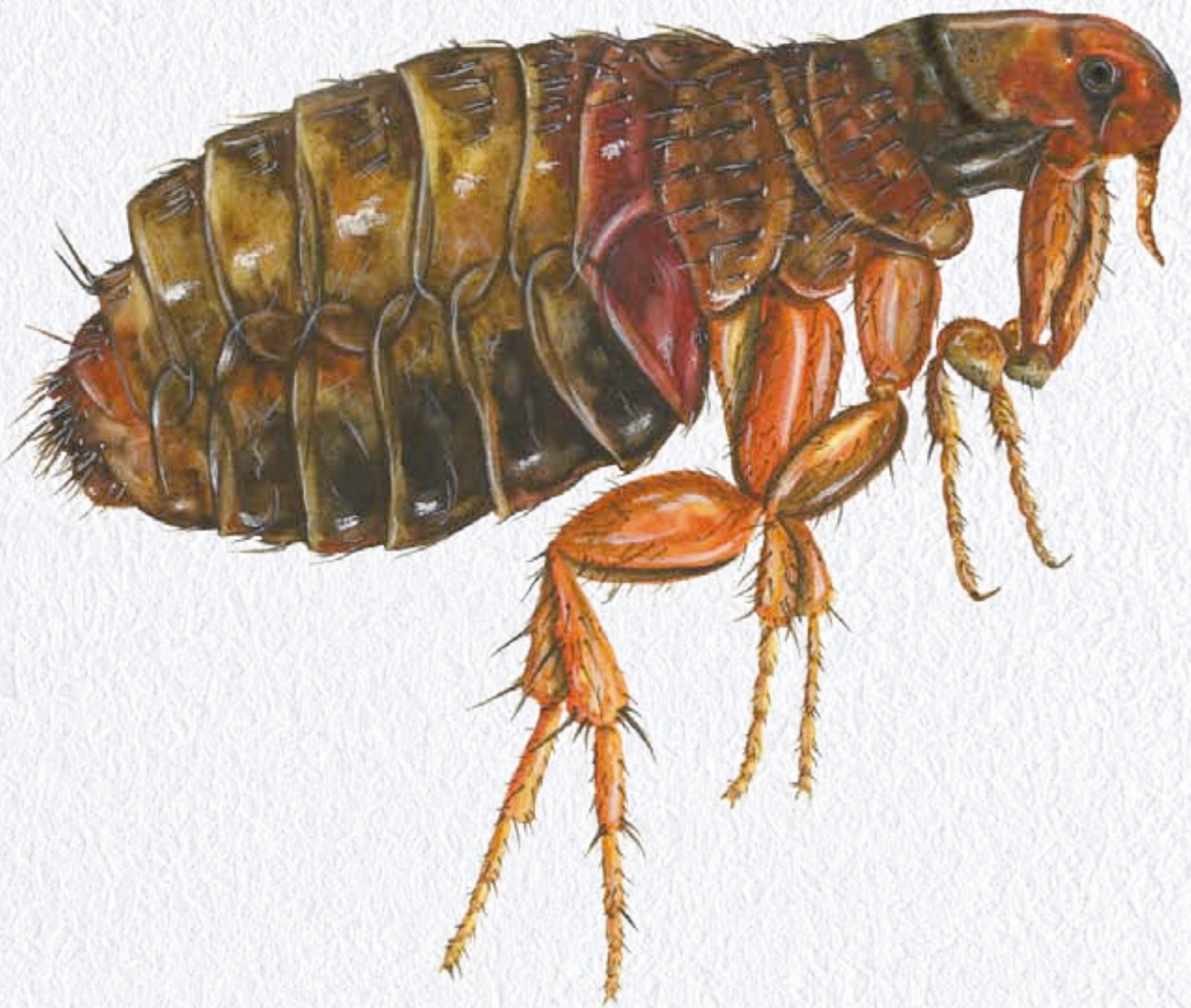
Это существо обитает в Индо-Тихоокеанском регионе. Как многие другие виды крабов, мозаичный предпочитает зоны каменистых рифов, и его можно обнаружить на глубине до 5 метров.

Это интересно!

- » Ты видишь сходство окраса этого краба и конуса географического (см. страницу 54)? При помощи броских цветов и узоров оба создания предупреждают о том, что с ними лучше не связываться. Такое поведение зовётся апосематизмом.
- » Часть научного названия данного вида, *pictor*, переводится с латинского как «художник».
- » Если этих крабов держать в неволе и не давать питаться ядовитыми морскими огурцами, они постепенно будут терять свою токсичность, в некоторых случаях полностью утрачивая её по истечении 1 месяца.
- » Их яд, известный как сакситоксин, невероятно сильный.



Lophozozymus pictor



Xenopsylla cheopis



1,5–3 мм

Блоха крысиная южная

Xenopsylla cheopis

Описание

Это насекомое буро-коричневого оттенка, оно не имеет крыльев и покрыто короткими волосками, что помогает ему сливаться с мехом своих незадачливых жертв. Эти крошечные блохи достигают всего 1,5–3 миллиметров в длину и имеют три пары конечностей. Их задние лапы, длинные и сильные, позволяют совершать скачки до 30 сантиметров в длину.

Степень опасности

Когда взрослая особь блохи крысиной южной обнаруживает свою жертву (животное или человека), она прокусывает её кожу, создавая сгусток крови. Блоха впрыскивает в ранку свою слюну, содержащую особые вещества, не дающие крови свёртываться, вследствие чего кровотечение не прекращается. Эти паразиты переносят опасные бактерии, например, через укус они способны передать их новой жертве, ранее попитавшись заражённой крысой. Так и произошло в XIV веке, когда печально известная бубонная чума, по-другому именуемая «Чёрной смертью», уничтожила в Азии и Европе невероятное количество человек. Одними из симптомов бубонной чумы были лихорадка, вздутие и воспаление лимфатических узлов. При отсутствии лечения это имело весьма печальные последствия. Во время работы с такими больными доктора надевали специальную маску для защиты от микробов и неприятного запаха.



Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

В силу паразитической природы блохи крысиной южной она считается вредителем, поэтому её положение в природе не выяснялось.



Пища

Это насекомое можно обнаружить лакомящимся на различных млекопитающих и птицах, включая крыс, собак и песчанок. Ради продления своей короткой жизни оно питается исключительно кровью.

Ареал и условия обитания

Распространённая по всему миру, блоха крысиная южная предпочитает уютные места в тёплом климате. Это также означает, что постель, гостиная и одежда человека являются весьма подходящими. Они предпочитают густонаселённые районы, поскольку человеческие жилища привлекают крыс.

Это интересно!

- » Существует приблизительно 10 видов блох, способных передавать чуму, вместе с двумя видами постельных клопов.
- » Холодный климат может способствовать тому, что куколка блохи не будет превращаться в имаго до 1 года.
- » У этих созданий очень сильные лапы, позволяющие им прыгать на расстояние, в 200 раз превышающее длину их тела. К несчастью для них, они не могут контролировать направление своих прыжков.



Африканский страус

Struthio camelus

Описание

Эта птица не умеет летать. В процессе эволюции она утратила такую необходимость и приспособилась к новому образу жизни. По этой причине данный вид относится к инфраклассу бескилевых, включающему также эму, киви, нанду и казуара.

Степень опасности

Будучи около 2,4 метра в высоту, африканские страусы обладают длинными сильными конечностями, помогающими им развивать скорость до 70 километров в час. Именно их лапы вкупе с агрессивным территориальным поведением самцов делают их такими опасными. В период размножения самцы стремятся к доминированию и зачастую сражаются друг с другом. В это время они также атакуют хищников, защищая будущее потомство.

Конечности этих птиц имеют по два пальца, на большем из которых располагается острый коготь длиной до 10 сантиметров. Благодаря такой особенности они способны одолеть даже льва, гепарда и леопарда.

Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

Африканские страусы отличаются широким распространением и большой популяцией. Однако они сталкиваются с такими угрозами, как уничтожение мест обитания и охота ради их перьев и кожи. Ближневосточный подвид африканского страуса вымер в XX веке — предупреждающий знак того, что может ожидать другие разновидности страуса, если мы не примем меры.



Пища

Эти птицы являются преимущественно травоядными, однако известны случаи, когда они питались насекомыми и даже падалью, оставленной другими животными. Обычно они довольно привередливы и выбирают только определённые семена. Для восстановления энергии им необходимо съесть приблизительно 3,5 килограмма корма в день.

Ареал и условия обитания

Это крупное создание живёт преимущественно на территории Африки, в саваннах, отличающихся сухим климатом и обилием песков. В прошлом их ареал простирался до Аравийского полуострова и Юго-Восточной Азии, прежде чем охота привела к их вымиранию в тех местах.

Это интересно!

- » Их глаза на самом деле больше, чем мозг.
- » Как самки, так и самцы заботятся о яйцах. Самки стерегут их днём, тогда как самцы оберегают их по ночам.
- » Страусы могут жить до 50 лет!
- » Быть может, ты слышал, что страусы закапываются головой в песок. Этот миф, скорее всего, возник на основе того факта, что их видели лежащими с головой, плотно прижатой к земле. Такое поведение — защитный механизм, позволяющий птицам сливаться с окружающей средой и оставаться скрытыми от хищников.
- » Одно страусиное яйцо по весу равнозначно более 25 куриным.



Struthio camelus



Taenia solium

Свиной цепень

Taenia solium



Описание

Это паразит, обитающий в тонком кишечнике свиней, потенциально передаваемый человеку через мясо заражённого животного. Он перемещается по кишечнику по мере прохождения собственного жизненного цикла. Данное существо имеет длину 2,5 метра, оно очень тонкое, а на голове у этого червя есть множество крючков, похожих на волоски, помогающих ему цепляться за внутренности своего хозяина.

Степень опасности



Будучи кишечным паразитом, достигнув мозга, свиной цепень может вызвать весьма тяжёлое заболевание — нейроцистицеркоз. Оно способно привести к крайне печальным последствиям.

Как уже говорилось, этот ленточный червь зарождается в свинье и затем может перейти к человеку, съевшему заражённое мясо. Эффект может проявляться медленно.

Для того чтобы не заболеть, необходимо тщательно готовить свинину, соблюдать правила гигиены либо же полностью отказаться от свинины.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Охранный статус этих червей ещё не оценивался, однако в силу своего места обитания они не сталкиваются с большим количеством угроз.

На самом деле многие исследователи ищут способы контролировать их популяцию, в том числе с помощью существующих методов медицинского лечения.

Пища

В противоположность твоим ожиданиям, эти черви не питаются при помощи рта. Вместо этого они используют тело, чтобы поглощать питательные вещества со стенок кишечника своего хозяина, так как у них отсутствует обычная пищеварительная система.

Ареал и условия обитания

Этот вид можно обнаружить по всему земному шару, так как они живут везде, где есть свиньи. Тем не менее они шире распространены в районах, где едят неприготовленное мясо. Такие места есть в Азии, Индии, Восточной Европе, Латинской Америке и странах Африки к югу от Сахары.



Это интересно!

- » На тех территориях, где проживает население, не употребляющее свинину по религиозным причинам, возникает мало случаев заражения свиным цепнем.
- » Эти черви могут жить до 2–3 лет.
- » Ленточные черви, живущие в организмах кошек и собак, существенно отличаются от этого вида. Домашние питомцы обычно заводят червей от блох, которые могут переносить их личинки.
- » Считается, что свиной цепень является причиной 30 % случаев эпилепсии в тех местах, где они являются эндемиками.
- » Они гермафродиты. Это значит, что одна особь имеет как мужскую, так и женскую репродуктивные системы.



Обыкновенная пиранья

Pygocentrus nattereri

Описание

У этих рыб плохая репутация — в современной культуре их часто изображают агрессивными, стремящимися атаковать человека. Данные существа действительно опасны, однако они могут проявлять агрессию не по тем причинам, по которым некоторые считают. Они начинают собираться в группы, если попадают на мелководье, в места, где недостаточно пищи, либо в случае опасности.

Данные создания вырастают в среднем до 30 сантиметров в длину и могут весить 3,5 килограмма. Их могучие челюсти оснащены острыми как бритва зубами.



Степень опасности

Пираний считают опасными из-за их способности собираться в стаи, а также острых зубов и свирепости, которую они проявляют в процессе приёма пищи.

Громкий шум, всплески воды, подбрасывание кусков рыбы являются ключевыми признаками нападения пираний. Считается, что в большинстве случаев зарегистрированных атак этих существ их несчастные жертвы уже были погибшими, когда те решали «перекусить». Пираньи не нападают на тех, кто просто зашёл в воду. Тем не менее при определённых обстоятельствах они способны причинить вред, поэтому с ними надо быть очень осторожными.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Положение в природе обыкновенной пираньи ещё не определено. На протяжении многих лет она приобщила к большому

количеству новых территорий, часто случайно, и обычно уничтожается местными властями.

Пища

Распространённым заблуждением является мнение, что пираньи питаются, совершая нападения лишь на крупных млекопитающих. На самом деле они используют различные источники пищи, включая водных беспозвоночных, насекомых, рыбу и даже растения. Некоторые виды пираний вообще полностью травоядные!

Ареал и условия обитания

Населяет реки Южной Америки, такие как Амазонка, Парагвай, Парана и Эссекибо.



Это интересно!

- » Бывший президент США Теодор Рузвельт встретил пиранию в 1913 году, путешествуя по Южной Америке. В своей книге «По диким местам Бразилии» он пишет: «Они с жадностью живьём съедят любого раненого человека или животное; потому как кровь в воде возбуждает их до сумасшествия». Это замечание — одна из причин, почему пираньи получили такую плохую репутацию.
- » Часть их брачного танца включает в себя плавание кругами.
- » Эти рыбы способны учуять каплю крови в 200 литрах воды.



Pygocentrus nattereri



Missulena occatoria

Красноголовый мышинный паук

Missulena occatoria

Описание

Самки этого вида приблизительно вдвое крупнее самцов, они способны достигать 35 миллиметров, а самцы — 15 миллиметров. Для пауков это не является необычным. Самки этого вида тёмно-коричневые или чёрные, тогда как самцы имеют яркую красную голову и челюсти и васильковое или чёрное брюшко.

Степень опасности

Оба пола красноголового мышинного паука ядовиты. Их токсины настолько сильны, что способны сразить человека. Однако в большинстве случаев эти создания предпочитают делать «сухой» укус, то есть не выпускать при атаке яд. Это позволяет им сохранить свой небольшой запас токсинов для будущих нужд.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Этими пауками часто питаются различные создания, включая скорпионов, многоножек, бандикутов и даже наездников.

Красноголовые мышинные пауки широко распространены, несмотря на это, их можно повстречать только в первые месяцы года, когда самцы покидают свои логова в поисках самок.

Пища

Основной рацион этого создания состоит из насекомых и других пауков, тем не менее зарегистрированы случаи, когда оно питалось и более крупными существами, например ящерицами и лягушками.

Ареал и условия обитания

Являясь эндемиком на австралийском континенте, красноголовый мышинный паук встречается в местах, расположенных у воды, а также время от времени на грядках. Это существо живёт в логовах глубиной до 55 сантиметров, усеянных палочками, веточками и листьями, вход в которые закрыт шёлком.

Это интересно!

- » Существует восемь различных видов мышинного паука, но красноголовый считается самым ядовитым.
- » После появления на свет детёныши этого существа используют пелену из шёлка, чтобы ветер унёс их прочь от места рождения.
- » Точно не известно, почему их называют мышинными пауками. Возможно, это связано с глубокими норами, которые они роют.
- » Укус данного создания часто сравнивают с укусом сиднейского воронкового паука. Были даже случаи, когда противоядие от токсинов воронкового паука успешно использовалось при лечении укусов мышинного.
- » Из-за их уникальной внешности понадобились многие годы после их открытия, чтобы самцы и самки красноголового мышинного паука были причислены к одному виду.



Кальмар Гумбольдта

Dosidicus gigas

Описание

При весе около 50 килограммов и длине примерно 2 метра кальмар Гумбольдта является самым большим представителем семейства оммастрефидов. У него восемь рук и два щупальца. Различие между двумя видами конечностей заключается в том, что на руках обычно имеются присоски по всей длине, тогда как на щупальцах присоски расположены на конце.

Степень опасности

Тот, кому не повезёт оказаться в воде рядом с этим кальмаром, будет в настоящей опасности... Быстрые, сильные и порой агрессивные, эти существа известны своими нападениями на человека. Однако есть мнение, что в тех случаях имелись провоцирующие факторы, как то: отражающее и светящееся снаряжение аквалангистов. По другим сведениям, эти животные при встрече с человеком проявляли скорее интерес, чем агрессию.

Охранный статус

ДАННЫЕ НЕДОСТАТОЧНЫ

Поскольку эти животные предпочитают оставаться на глубине моря, о размере их популяции и положении в природе выяснено немного.

Тем не менее известно несколько видов хищников, охотящихся на них. К таковым относятся кашалоты, полосатые марлины и глубоководные акулы.



Пища



Кальмар Гумбольдта имеет сотни присосок, расположенных на руках. Эти, на первый взгляд незначительные, органы на самом деле являются чудесной адаптацией, помогающей созданию при ловле и удерживании добычи во время поедания.

Эти животные любят ракообразных и глубоководную рыбу, например светящегося анчоуса. Время от времени они также могут есть представителей собственного вида.

Ареал и условия обитания

Данные существа обитают в восточной части Тихого океана — от севера Калифорнии до юга Чили, обычно на глубине от 200 до 700 метров.

Это интересно!

- » Эти кальмары развили способность уменьшать потребность в кислороде, чтобы выжить в глубоких водах с его малым содержанием.
- » Они могут менять окрас, чтобы сливаться с окружающей средой, а также чтобы предупредить перед нападением.
- » Данные существа перемещаются невероятно скоро, всасывая воду под свою мантию (верхняя часть их тела) и быстро выпуская её через сифон (трубка на конце тела).
- » Они живут лишь 1–2 года.





Dosidicus gigas



Macropus rufus



Большой рыжий кенгуру

Macropus rufus

Описание

Это самое большое сумчатое животное в мире имеет длину тела до 1,8 метра и вес до 90 килограммов. Такой размер делает этот вид наиболее опасным видом кенгуру. Создание получило своё название благодаря насыщенному коричнево-рыжему цвету меха, помогающему ему сливаться с окружающей средой. Однако особи, обитающие ближе к востоку Австралии, могут иметь синий или серый оттенок.



Степень опасности

Вообще кенгуру известны своим «боксированием». Конечно, в прямом смысле животные не боксируют, однако со стороны так может показаться, когда они ударяют друг друга передними лапами и пинают своими большими сильными ногами, опираясь на хвост. Большинство таких сражений возникает между самцами. Также были случаи, когда эти сумчатые своими могучими когтями ранили людей, случайно зашедших на их территорию.



Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

Динго и одичавшие собаки обычно охотятся на детёнышей кенгуру, но также время от времени могут напасть и на взрослую особь. Тем не менее, в силу многочисленности рыжих кенгуру их охранный статус не вызывает опасений. Фермеры даже считают их вредителями, потому как они лакомятся их посевами. Как бы то ни было, нам важно приглядывать за ними, поскольку эти

животные играют важную роль в контроле за растительностью в своём ареале.

Пища

Так как эти сумчатые являются травоядными, они предпочитают траву и другие растения и бедствуют в период засухи. Зарегистрированы случаи, когда данные животные преодолевали более 200 километров в поисках пастбищ, над которыми прошёл дождь.

Ареал и условия обитания

Будучи эндемиками Австралии, большие рыжие кенгуру обитают в засушливых зонах преимущественно в центре страны. Их предпочтительными местами обитания являются пустыни, пастбища и местности, покрытые кустарниками.



Это интересно!

- » При помощи своих сильных лап и хвоста большой рыжий кенгуру способен подпрыгивать на 3 метра в высоту, тем самым преодолевая дистанцию до 8 метров.
- » Зарегистрировано, что они живут до 22 лет в дикой природе и до 30 лет в неволе.
- » При рождении детёныш кенгуру достигает всего лишь 2,5 сантиметра.
- » Для самки этого вида совершенно нормально воспитывать нескольких детёнышей одновременно. Обычно эти крохи находятся на разных стадиях развития: один ещё кормится молоком, второй сидит в сумке, а третий уже отлучается от матери.



Рыба-зебра

Pterois volitans



Описание

Это существо вырастает до 45 сантиметров в длину, оно покрыто коричнево-рыжими полосами, благодаря чему и получило своё название.



Степень опасности

Наподобие бородавчатки (см. страницу 105), рыба-зебра имеет 13 ядовитых шипов, расположенных в её спинных плавниках. Именно благодаря такой эволюционной адаптации это яркое создание представляет опасность. Укол его шипов может быть весьма болезненным, а также способен вызвать тошноту, эпилептические припадки, паралич конечностей и даже в некоторых случаях сердечную недостаточность. Каждый год по всему земному шару возникает до 50 000 случаев укулов такими шипами. Однако не стоит забывать, что рыба пользуется своими токсинами только в том случае, если чувствует угрозу.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Как ты можешь себе представить, на любой вид рыбы, имеющий так много ядовитых шипов, охотится ограниченное количество хищников, и это также относится к рыбе-зебре. Этот вид считается инвазивным во многих районах и известен тем, что его представители прогоняют местные виды, крайне важные для коралловых рифов.

Однако несмотря на всё это, данные красивые животные сталкиваются с определёнными угрозами из-за загрязнения океана и как следствие потери источников питания.

Пища

Обычно это существо питается мелкой рыбой, креветками и раками. Также известно, что время от времени оно не пренебрегает и представителями собственного вида.

Ареал и условия обитания

Этих рыб можно обнаружить по всему Индо-Тихоокеанскому региону и в прибрежных водах на юге Кореи и Японии. В последнее время они также распространились на коралловых рифах Карибского побережья.

Они проводят дни, прячась в расщелинах, а ночью выходят, чтобы поплавать среди коралловых рифов.

Это интересно!

- » Данное существо также известно как крылатка-зебра и полосатая крылатка.
- » Вместо того, чтобы спрятаться, почувствовав угрозу, рыба-зебра встаёт в оборонительную позицию, направив шипы на неприятеля.
- » Представители этого вида используют свой пёстрый окрас для отпугивания потенциальных врагов, давая им знать о том, что они ядовиты.
- » Считается, что противоядие от токсинов рыбы-зебры также помогает и от яда бородавчатки (см. страницу 105).
- » Несмотря на то, что эти существа очень опасны, их часто продают в качестве домашних питомцев.



Pterois volitans



Synanceia verrucosa

Бородавчатка

Synanceia verrucosa

Описание

Данное существо также называют рыб-каменем. Ничего удивительного, ведь это создание, достигающее 30 сантиметров в длину, а иногда и более, внешне очень напоминает камень или, может быть, покрытый наростами кусок коралла. Бородавчатка идеально сливается с окружающей средой и по этой причине представляет большую опасность.



Степень опасности

Она имеет множество наполненных ядом шипов, расположенных в её спинных плавниках, которые животное пускает в ход в случае надвигающейся опасности. Укол одного из них может вызвать сильную боль, затруднённое дыхание, сердечную недостаточность и иногда даже привести к гибели. Чтобы избежать этого, важно сохранять бдительность и носить обувь, пригодную для прогулки у рифов, если идёшь вброд по местам обитания данных существ.

Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

Немногие существа охотятся на бородавчатку, чему способствуют её колючее тело и привычка жить в скрытых местах вроде расщелин. Поэтому она сталкивается с малым количеством угроз и причисляется к видам, вызывающим наименьшие опасения.



Пища

Несмотря на то что на протяжении большей части своей жизни эти создания малоподвижны, они могут демонстрировать невероятную скорость, когда речь заходит о поимке добычи. Для таких коротких внезапных нападений животные стараются беречь энергию. Они остаются в засаде, выжидая, когда рядом появится рыба, креветка или краб. Заметив незадачливую добычу, они мгновенно выскакивают из укрытия, пытаясь поймать её.



Ареал и условия обитания

Бородавчатку можно обнаружить у коралловых рифов, а также закопанной в песок на глубине около 20 метров в Индийском океане, а также в западной части Тихого. Они обитают у берегов Японии, Шри-Ланки и побережья Африки, а также в Красном и Южно-Китайском море. Их даже можно обнаружить у побережья Австралии, включая Большой Барьерный риф.

Это интересно!

- » В некоторых странах бородавчатку употребляют в пищу.
- » Некоторые виды скатов и акул являются теми немногими морскими существами, охотящимися на эту рыбу.
- » Бородавчатка считается самой ядовитой рыбой в мире.

Желтобрюхий тритон

Taricha granulosa

Описание

Тритоны являются представителями семейства саламандровых. Эти земноводные обычно внешне напоминают смесь лягушки и ящерицы. Кожа на их спинах грубая, зернистая и ядовитая.

Степень опасности

Будучи в среднем до 15 сантиметров в длину, эти необычные существа своими токсинами способны вызвать раздражение на коже человека, если их взять в руки. Желтобрюхий тритон покоится на камнях, выставив свою коричневую спинку, а в случае угрозы отпугивает хищников, выворачивая голову и хвост кверху, чтобы продемонстрировать свой ярко-оранжевый или жёлтый живот. Существ, которые пренебрегут этим предупреждением и съедят тритона, ждёт незавидная участь.

Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

Эта необычная амфибия обитает в различных местах и отличается большой популяцией — по имеющимся оценкам, существуют более 100 000 особей. Несмотря на это, необходимо осторожно водить автомобиль, находясь рядом с местами их обитания.

Пища

Как в воде, так и на суше желтобрюхого тритона можно заметить лакомящимся насекомыми, улитками, земноводными, например лягушками или другими тритонами, а также водными беспозвоночными.

Ареал и условия обитания

Этих животных можно обнаружить вдоль тихоокеанского побережья Северной Америки, от Калифорнии до юга Аляски.

Как многие другие виды земноводных, эти тритоны проводят дни в лесистой местности и долинах, живя у камней и брёвен, а также в озёрах и прудах.



Это интересно!

- » Удивительно, но яд желтобрюхих тритонов не действует на обыкновенных подвязочных змей. Это одни из тех немногих хищников, которые охотятся на данных существ.
- » Группы желтобрюхих тритонов обнаруживались в воде на глубине 12 метров.
- » В период размножения самцы меняют свою внешность, становясь гладкими и более светлыми. Части их пальцев и хвост также становятся заметнее.
- » Самки откладывают яйца в разлагающуюся органическую материю, чтобы их детёныши могли питаться ею по мере взросления. Также они покрывают яйца токсинами, чтобы хищники держались от них подальше.
- » По имеющимся оценкам, эти тритоны могут жить до 18 лет!





Taricha granulosa



Isurus oxyrinchus

Акула-мако

Isurus oxyrinchus

Описание

Эта рыба достигает 3–4 метров в длину и весит 60–135 килограммов, она имеет длинное обтекаемое тело и толстые сильные хвостовые плавники, помогающие ей быстро набирать скорость. Акула-мако способна разгоняться до 80 километров в час для резких бросков и развивать скорость до 56 километров в час при перемещении на длительные дистанции. Это делает её самой быстрой акулой в мире.



Степень опасности

Большинство нападений акул происходит в воде, однако эта рыба славится тем, что представляет не меньшую опасность и за её пределами. Извиваясь на борту судна, будучи пойманными, данные животные часто мечутся в попытке освободиться, иногда нападая на тех, кому не посчастливится встать у них на пути. Длинное могучее тело акул-мако, острые зубы и отчаянные движения при возникшей угрозе делают их невероятно опасными вне воды и отличают от остальных акул. Несмотря на то что с 1970-х они погубили всего несколько человек, эти существа по-прежнему считаются исключительно опасными.

Охранный статус

ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ

Этих рыб зачастую ловят ради мяса, плавников, печени и жира, которые очень высоко ценятся. Также они пользуются популярностью среди рыбаков-любителей, охотящихся на крупную добычу. Хотя в большинстве таких случаев акул отпускают обратно в воду, некоторые из них погибают вскоре после

освобождения от полученных травм или стресса. Эти факторы привели к уменьшению популяции данных животных на большей части территории их распространения.

Пища



Основной рацион этих акул составляют костистые рыбы, однако они также питаются другими морскими существами, например осьминогами, кальмарами, дельфинами и черепахами.

Ареал и условия обитания

Обычно обитающие на глубине по меньшей мере 150 метров, эти создания живут в умеренных и тропических зонах Индийского, Тихого и Атлантического океанов.

Это интересно!

- » Иногда они проплывают тысячи километров всего за 1 месяц, охотясь за добычей или в поисках подходящей пары.
- » Зарегистрировано, что акулы-мако живут до 32 лет.
- » Они играют существенную роль в контроле за популяциями в своей экосистеме. Эти рыбы даже способны изменить свой рацион, если замечают уменьшение популяции существ, на которых они охотились ранее.
- » Благодаря умению развивать такие большие скорости, акулы-мако способны выпрыгивать из воды на высоту до 9 метров!



Пестрянка таволговая

Zygaena filipendulae

Описание

Как подсказывает название, это насекомое обладает пёстрым окрасом, его тёмные крылья цвета древесного угля, размах которых достигает 3–4 сантиметров, украшают ярко-красные пятна.

Степень опасности

Несмотря на то что внешность этой бабочки не предвещает ничего плохого, она несомненно опасна. Почуввав угрозу, существо выпускает цианистый водород, также известный как синильная кислота, получаемый им из растений, которыми оно питается в стадии гусеницы. Это предупреждает хищников о том, что пестрянка таволговая ядовита и с ней лучше не связываться. Для маленьких птиц и ящериц такое столкновение может иметь печальные последствия.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Хотя положение в природе этих бабочек требует подтверждения, считается, что их популяция велика и для них нет опасности вымирания.

Тем не менее, подобно многим видам, живущим на лугах и рядом с поселениями человека, их места обитания значительно сокращаются или уничтожаются из-за вмешательства людей.

Пища

Неравнодушное к различным растениям, таким как чертополох, васильки и дикие цветы, это спокойное неторопливое насекомое проводит дни, порхая по окрестностям

и лакомясь нектаром. Будучи гусеницей, оно питается растением под названием «лядвенец рогатый».

Ареал и условия обитания

Эти маленькие бабочки обитают в Европе и Западной Азии, кроме атлантического побережья Пиренейского полуострова и севера Скандинавского полуострова. Они любят песчаные дюны, уступы утёсов, травянистую и лесистую местность.

Это интересно!



- » В зависимости от вида количество пятен на крыльях представителей семейства пестрянок различается.
- » Будучи в стадии гусеницы, пестрянка таволговая имеет ярко-жёлтый с чёрным окрас, который также отпугивает хищников.
- » Прежде чем гусеница обернётся бабочкой, она должна получить все питательные вещества от растений, которыми она кормится, а затем стать куколкой.
- » Это существо научилось подражать чёрным и красным оттенкам медведицы кровавой, другому виду ядовитых бабочек.
- » Пестрянку таволговую можно обнаружить в большой группе, обычно насчитывающей несколько сотен особей.





Zygaena filipendulae



Hapalochlaena maculosa

Южный синекольчатый осьминог

Napalochlaena maculosa



Описание

Данное существо активно в тёмное время суток, а в светлое спит или прячется, вследствие чего обнаружить его — дело непростое. Это животное достигает лишь 20 сантиметров в диаметре, а его вес составляет в среднем только 26 граммов.



Степень опасности

Данный осьминог является крайне опасным! Его синие кольца начинают ярко светиться, когда он чувствует угрозу, предупреждая хищников. Опасность заключается не в простом прикосновении к этому существу, а в его укусе. У него маленький рот, похожий на клюв, спрятанный под телом. При укусе сильнодействующий яд макулотоксин, находящийся в слюне осьминога, попадает в тело. Действие этого вещества схоже с тетродотоксином бурого скалозуба (см. страницу 118). Жертва может и не узнать об укусе до того момента, как ощутит головокружение несколько минут спустя, после этого ей станет трудно дышать, а затем её мышцы парализуются. Если действие токсинов не прекратится через 24 часа, бедная жертва, скорее всего, погибнет.

Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

Южные синекольчатые осьминоги встречаются на обширной территории и имеют достаточно большую популяцию. Тем не менее они сталкиваются с некоторыми угрозами. Например, с ловлей для торговли животными и глобальным потеплением, влияющим на их места обитания.

Пища

По ночам эти существа лакомятся рыбой, ракообразными и моллюсками. Они пользуются несколькими способами для поимки добычи. Один из них — укусить незадачливую жертву и впрыснуть яд. Другой — выпустить облако токсинов в воду вокруг добычи, после чего те проникают в её жабры и парализуют.

Ареал и условия обитания

Данные осьминоги обитают у южного побережья Австралии по всей территории, начиная с востока Виктории и Тасмании и заканчивая юго-западной частью Австралии.

Они живут на относительно небольшой глубине до 20 метров, чаще всего в каменистых бассейнах, рифах и морской траве.



Это интересно!

- » Если эти осьминоги не чувствуют угрозу, они приобретают мягкий кремово-жёлтый цвет или коричневатый оттенок и становятся легко заметными.
- » Самки охраняют свои яйца в течение нескольких месяцев после откладывания, всё это время не принимая пищу и не покидая гнездо. Вскоре после появления потомства и выполнения своей миссии они погибают.
- » Предполагается, что существует четыре вида рода синекольчатых осьминогов.
- » Опасные токсины также обнаруживаются в яйцах этих животных, вероятно, это связано с необходимостью отпугивать хищников от будущего потомства.

Паукохвостая гадюка

Pseudocerastes urarachnoides

Описание



Это существо не было официально зарегистрировано как новый вид до 2006 года. До этого учёные считали, что эта редкая змея была всего лишь гадюкой с деформированным хвостом. Сейчас мы знаем, что это отдельный вид, у которого рельефная чешуя, испещрённая коричневыми пятнами, помогающая ему сливаться с каменистой местностью, а также впечатляющий хвост, отличающийся от хвоста других змей.

Степень опасности



В ходе эволюционной адаптации на кончике хвоста этого ядовитого животного образовалось нечто, напоминающее паука и использующееся змеей в качестве приманки для добычи. Гадюка подёргивает кончиком хвоста, имитируя движения паука, чтобы привлечь внимание незадачливой птицы. Когда птичка приближается, заинтересованная «пауком», змея молниеносно хватается свой обед. Таким образом, данное существо крайне опасно для всех, кто является его потенциальной добычей. Однако подобный способ охоты не обходится без риска и для самой змеи. Если гадюка не проявит должной стремительности, птица может ранить её хвост.

Охранный статус

ДАННЫЕ НЕДОСТАТОЧНЫ

Так как этот вид был впервые описан совсем недавно, о размере его популяции и охранным статусе известно немного. Тем не менее предполагается, что он сталкивается с такими же угрозами, как и другие виды гадюк, например ловля ради торговли

экзотическими животными, гибель от рук местных жителей и уничтожение мест обитания.

Пища



При помощи своей великолепной приманки эта гадюка привлекает птиц и время от времени ящериц. Самое интересное, что местные птицы реже ведутся на этот обман, понимая, что эта «добыча» — совсем не то, за что её выдают. Поэтому паукохвостая гадюка чаще ловит перелётных птиц.

Ареал и условия обитания

Эта змея обитает в горах Загрос на западе Ирана. Животное очень трудно обнаружить в силу сходства его окраса с цветом камней. Кроме того, оно любит прятаться в расщелинах и трещинах, выставляя напоказ лишь свой похожий на паука хвост для потенциальной добычи.

Это интересно!

- » У детёнышей паукохвостой гадюки отсутствует приманка на хвосте, она появляется с течением времени.
- » Особенность строения зрачков змей помогает им лучше видеть добычу перед броском из укрытия.





Pseudocerastes urarachnoides



Sarcophilus harrisii

Тасманийский дьявол

Sarcophilus harrisii



Описание



Белые отметки на груди и хвосте этих миниатюрных хищников помогают им распознавать друг друга. Данные животные достигают в среднем 60 сантиметров в длину и весят до 12 килограммов.

Степень опасности

Тасманийские дьяволы — хищники высшего порядка, имеющие много мышц, сильные острые зубы и могучие челюсти, которые они часто пускают в ход, сражаясь друг с другом или защищаясь от того, кто представляет для них угрозу. Хотя они редко нападают на людей и, откровенно говоря, вообще предпочитают обходить их стороной, они определённо способны напасть, если почувствуют опасность. Раны, полученные в ходе такой схватки, могут привести к заражению, однако для других животных повреждения могут быть куда более существенными. Невозможно усомниться в их свирепости, когда слышишь неистовые крики, издаваемые ими в процессе приёма пищи, либо мельком увидев их огромные раскрытые пасти с крепкими зубами.

Охранный статус

ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ

К несчастью, эти животные страдают от тяжёлой болезни под названием «лицевая опухоль тасманийского дьявола». Считается, что она передаётся этими хищниками друг другу чаще всего при схватках.

Эта разрушительная болезнь, вкупе с тем обстоятельством, что тасманийских дьяволов периодически сбивают машины и порой истребляют фермеры, считающие их вреди-

телями, привели к тому, что популяция этих млекопитающих чрезвычайно уменьшилась — с 1995 года более чем на 80 %.

Пища

Эти сумчатые животные — плотоядные, однако гораздо чаще они предпочитают питаться падалью, чем отправляться на охоту. Их рацион состоит из насекомых, птиц, валлаби и даже крупного рогатого скота.

Ареал и условия обитания

Как и следовало ожидать, эти существа живут на острове Тасмания в Австралии. Однако в прошлом они обитали и на австралийском континенте, исчезнув оттуда приблизительно 3000 лет назад. Причина этого, скорее всего, кроется в том, что тасманийские дьяволы не могли соперничать с динго, прибывшими из Южной Азии.

В Тасмании эти животные являются сверххищниками, их можно обнаружить в различных местах обитания, включая лесистую местность, редкостойные леса и вересковые пустоши.

Это интересно!

- » В переводе с древнегреческого их научное название означает «любитель мяса».
- » Зарегистрированы случаи, когда тасманийские дьяволы в поисках пищи преодолевали до 16 километров в день.
- » Имя «дьявол» эти животные получили от первых европейских поселенцев благодаря своему свирепому нраву, а также тёмной шерсти, большим клыкам и злоеющим ночным крикам.

Бурый скалозуб

Takifugu rubripes



Описание

Это существо не всегда такое раздутое, как на странице 119. С выпущенным воздухом оно выглядит как обыкновенная рыба, однако, когда какой-нибудь хищник вздумает им полакомиться, оно стремительно вбирает в себя воду, становясь похожим на шар.

Степень опасности

В теле бурого скалозуба имеется тетродотоксин, способный вызвать паралич и дыхательную недостаточность у животных и человека, которые съедят его. Несмотря на то, что эта рыба чрезвычайно ядовита, из неё в Японии и других странах готовят блюдо под названием «фугу», которое считается деликатесом и стоит очень дорого. Если шеф-повара со всей тщательностью не убьют все опасные части, это может привести к катастрофе. В действительности этот скалозуб стал причиной около 50 смертей с 1983 по 1992 годы. Это число значительно сократилось после того, как появилось больше сведений и строгих правил, касающихся приготовления фугу.



Охранный статус

ВИДЫ, БЛИЗКИЕ К УЯЗВИМОМУ ПОЛОЖЕНИЮ

Ежегодно съедается до 10 000 тонн фугу, так что можешь себе представить, как много этих обитателей океана погибает ради удовлетворения потребностей человека. В силу большого спроса на бурого скалозуба его популяция сокращается. Этих рыб ловят при помощи высокоэффективного метода под названием «ярусный лов», являющегося причиной их чрезмерной добычи.

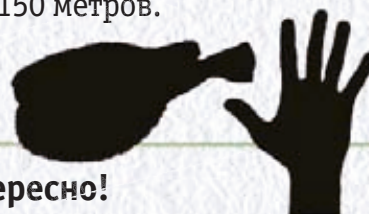
Пища

Эта рыба питается преимущественно червями и моллюсками, раскалывая панцири последних при помощи своего могучего клюва.

Считается, что данное существо получает свои токсины из пищи, которой кормится. Внутри многих съедаемых им животных живёт токсиносодержащая бактерия, и скалозуб способен накапливать её в собственном организме.

Ареал и условия обитания

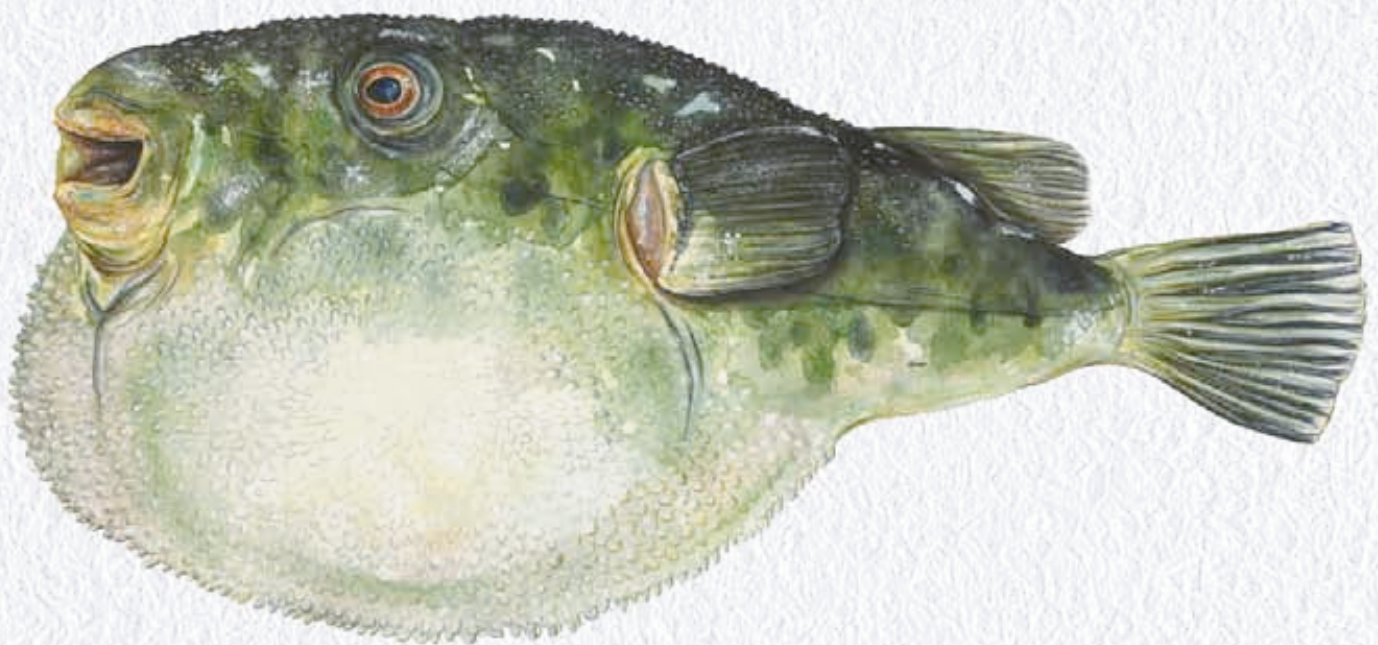
Обитающий в северо-западных частях Тихого океана, а именно в Восточно-Китайском, Жёлтом и Японском морях, бурый скалозуб проводит время на глубине от 10 до 150 метров.



Это интересно!

- » Обыкновенная луна-рыба, упоминаемая в книге «Энциклопедия удивительных животных», является родственницей бурого скалозуба, так как оба этих вида относятся к отряду иглобрюхообразных.
- » Эта рыба является не только деликатесом, её также используют в китайской медицине.
- » Случаи отравления ядом скалозуба регистрируются начиная со времён Древнего Египта!





Takifugu rubripes



Balistoides viridescens

Голубопёрый балистод

Balistoides viridescens



Описание

Длина этой рыбы в среднем 40–60 сантиметров, однако зарегистрированы случаи, когда голубопёрый балистод достигал 75 сантиметров в длину! Поэтому нет ничего удивительно в том, что эта рыба невероятно сильная и с ней мало кто захочет иметь дело!



Степень опасности

Когда речь заходит о защите будущего потомства, это существо ведёт себя крайне агрессивно и не подпускает никого к своему гнезду — ни животных, ни людей. Зарегистрированы случаи, когда оно нападало на аквалангистов.

Также данная рыба представляет опасность, если её съесть, так как часто в её организме содержится яд под названием «сигуатоксин», который она получает, питаясь морскими водорослями. Будучи безвредным для балистода, этот токсин может быть губительным для человека.

Охранный статус

НЕОЦЕНЁННЫЕ ВИДЫ

Положение в природе голубопёрого балистода до сих пор не выяснялось. Тем не менее благодаря своим интересным эволюционным адаптациям представители этого вида не встречаются большого количества естественных опасностей.

Пища

Могучие челюсти с крепкими зубами позволяют этой рыбе питаться беспозвоночными с твёрдыми панцирями, например морскими

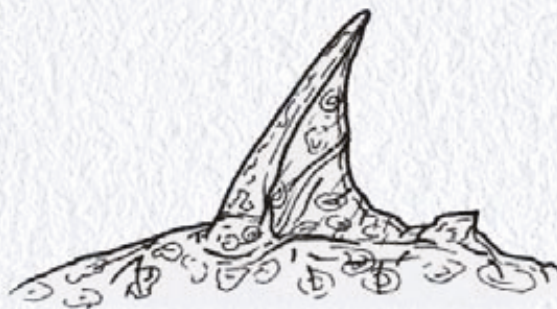
ежами и крабами, а также мадрепоровыми кораллами и водорослями.

Ареал и условия обитания

Голубопёрый балистод обитает в Индо-Тихоокеанском регионе. Обычно его можно обнаружить на глубине в среднем до 30 метров. Он питается днём и спит ночью. Поскольку в представлении рыбы её территория располагается вертикально, в случае атаки стоит спастись от неё, уплывая горизонтально, то есть в сторону, а не вверх.

Это интересно!

- » Во время охраны гнезда или в период размножения самцы часто нападают на всех, кто вторгается на их территорию.
- » Глаза этих животных могут двигаться независимо друг от друга!
- » Голубопёрый балистод способен поднимать и опускать свои спинные плавники. Чтобы отпугнуть хищника, рыба становится в оборонительную позу с поднятыми спинными плавниками. Также эта «система» позволяет животному удерживаться, находясь в скалах или расщелинах.
- » Это самый большой вид семейства спинороговых.



Десмод

Desmodus rotundus



Описание

Эта летучая мышь имеет окрас коричневого цвета, заострённые уши и вздёрнутый нос, известный как «носовой листок». У неё большие глаза, помогающие видеть в темноте, а также отличное обоняние.

Степень опасности

Будучи примерно 9 сантиметров в длину, это небольшое млекопитающее остаётся незамеченным, преследуя свой ужин. Обычно десмод приземляется неподалёку от потенциальной добычи, а затем незаметно подкрадывается, не издавая ни звука, чтобы не разбудить или не спугнуть её. Затем летучая мышь смачивает будущее место укуса слюной, которая обладает эффектом обезбоживания, потом делает крошечный надрез на коже незадачливой жертвы и пьёт её кровь. Эти создания способны передавать различные инфекции, опасные для животных и людей. Несмотря на это, десмоды далеки от тех кровососущих злых существ, которыми их изображают. В действительности они всего лишь нуждаются в пище.

Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

Это млекопитающее умело адаптируется к окружающей среде, поэтому любые изменения в условиях его обитания не оказывают на животное такого действия, какое могли бы оказать на других созданий. Также эта летучая мышь отличается широким ареалом и многочисленной популяцией. Их часто расценивают как вредителей, так как считают, что они являются переносчи-

ками бешенства, и причисляют к паразитам. Тем не менее, мы должны уважать важную роль этих летучих мышей в их экосистемах и заботиться об их благополучии.

Пища



В процессе эволюции этот вид приобрёл большие острые зубы и язык, способный сворачиваться в трубочку. Всё это помогает данным существам питаться кровью различных млекопитающих, в том числе сельскохозяйственных животных, и даже человека.

Ареал и условия обитания

Десмодов можно обнаружить в Мексике, Центральной и Южной Америке. Они предпочитают тёплый климат и живут большими группами. Примерно от 20 до 5000 особей этих летучих мышей можно обнаружить в пещерах, дуплах, пустующих зданиях и аналогичных местах.

Это интересно!

- » Любой, кто войдёт в пещеру, населённую десмодами, будет сражён неприятным запахом их экскрементов, которые вследствие их особой «диеты» пахнут аммиаком.
- » В дикой природе они живут до 12 лет.
- » В первый месяц жизни детёныши этой летучей мыши пьют молоко матери, после чего переходят на питание кровью.
- » Слюна этих существ имеет антикоагулирующие (то есть препятствующие свёртыванию крови) свойства, позволяющие им выпивать столько крови, сколько им требуется.



Desmodus rotundus



Gulo gulo

Росомаха

Gulo gulo



Описание

Будучи в среднем до метра в длину и имея до 25 килограммов веса, росомаха является грозным созданием, которое, находясь в дикой природе, любой захочет обойти стороной.

Степень опасности

Подобно тасманийскому дьяволу (см. страницу 117), это млекопитающее имеет уникальную метку на груди и демонстрирует весьма свирепый нрав. Тем не менее оно склонно проявлять агрессию в случае, если нужно отпугнуть неприятелей. Мускулистое тело этого существа, его сильные зубы и острые когти позволяют ему сражаться с более крупными созданиями, чем оно само. Поэтому правильным решением для всех, кто хочет избежать столкновения с росомахой, будет держаться от неё подальше.

Охранный статус

ВИДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ НАИМЕНЬШИЕ ОПАСЕНИЯ

Места обитания этих животных вытесняются домами, дорогами и предприятиями. Поскольку фермеры, чей домашний скот они атакуют, считают росомах вредителями, время от времени их уничтожают. Также иногда этих созданий ловят ради меха. Поразительно, но зарегистрированы случаи, когда росомахи переворачивали ловушки, чтобы обезвредить их и даже закопать. За исключением этих факторов, популяция данных млекопитающих остаётся многочисленной.



Пища

Росомаха может питаться как падалью, так и мясом, добытым в ходе охоты. Она кормится различными растениями, яйцами птиц и животными, такими как зайцы, грызуны, различные птицы, иногда косули, бараны и даже северные олени. Известно, что они складывают остатки добычи под снегом, чтобы сохранить пищу настолько долго, насколько возможно.

Ареал и условия обитания

Этих созданий увидеть непросто, так как они обитают в очень глухих местах северных регионов Азии, Европы и Северной Америки. Их длинный плотный мех помогает им жить в холодных лесах, горах и других аналогичных зонах.

Это интересно!

- » Научное название этих созданий в переводе с латыни означает «обжора», что близко к истине, учитывая их жадность до пищи.
- » Они могут жить до 10 лет в дикой природе и до 17 лет в неволе.
- » У росомах игривый нрав, известны случаи, когда они играли с различными предметами, как с игрушками.
- » Этот хищник является самым большим представителем подсемейства куньих.



Комар жёлтолихорадочный

Aedes aegypti



Описание

Наверное, ты думаешь, что все комары выглядят одинаково, однако это вовсе не так. Комар жёлтолихорадочный имеет уникальные узоры на своём теле. Его длина варьируется от 4 до 7 миллиметров. Как и у других видов комаров, самки этого вида крупнее самцов и обладают несколько иными особенностями.

Степень опасности

Самки комара жёлтолихорадочного используют свой хоботок, чтобы протыкать кожу незадачливой жертвы и пить её кровь. Таким образом комар, ранее укусивший заражённого человека или больное животное, передаёт вирус своим новым жертвам. Существует множество вирусов, передающихся таким путём, включая вирус Зика, лихорадку денге, вирус чикунгунья и, конечно же, жёлтую лихорадку. Согласно Всемирной организации здравоохранения, лихорадка денге является самым опасным вирусным заболеванием, возникающим от комариного укуса. По имеющимся оценкам, ежегодно комары становятся причиной 1 000 000 смертей, и комар жёлтолихорадочный ответственен за большую их часть.

Охранный статус

ИНВАЗИВНЫЕ ВИДЫ, РАСПРОСТРАНИВШИЕСЯ ПО ВСЕМУ МИРУ

Предпринимаются местные меры, направленные на уничтожение комара жёлтолихорадочного, так как вирусы, которые он переносит, опасны для населения всего мира. Тем не менее, все виды комаров играют роль



в своей окружающей среде, например при опылении фруктов и цветов, либо будучи источником пищи для других животных, таких как летучие мыши, лягушки и рыбы.

Пища

Самки обычно выживают за счёт крови, получаемой от человека и других животных, отдавая предпочтение млекопитающим. Самцы питаются исключительно нектаром, получаемым из растений.

Ареал и условия обитания

Комар жёлтолихорадочный родом из Африки. Считается, что он распространился по всему миру благодаря кораблям, путешествовавшим в неизведанные районы много лет назад.

В настоящее время его можно обнаружить во всех тропических и субтропических областях.

Это интересно!

- » Считается, что в ходе Испано-американской войны от жёлтой лихорадки погибло больше солдат США, чем на фронте.
- » Жёлтую лихорадку так называли, потому что одним из её симптомов является окрашивание кожи в жёлтый цвет, обусловленное поражением печени.
- » Эти комары живут до 1 месяца.
- » В 1951 году Макс Тейлер получил Нобелевскую премию за создание вакцины против жёлтой лихорадки. Это был единственный раз, когда Нобелевскую премию вручили за разработку вакцины.



Aedes aegypti



Об авторе

Сэми Бэйли — автор и художник, создатель мирового бестселлера *The Illustrated Encyclopaedia of Ugly Animals* («Энциклопедия удивительных животных»), завоевавшего престижную награду *Children's Indie Book of the Year Award*.

Сэми начинала как иллюстратор, специализирующийся на изображении животных. Она любит всё необычайное и в своих работах старается делиться собственным, удивительно свежим взглядом на земную фауну. В июле 2018 года Бэйли приняла участие в австралийской экопрограмме *New Colombo Plan*, в рамках которой подробнее изучила приматов-носачей и предложила ряд инициатив по сохранению этого исчезающего вида, а в августе 2018 года знаменитый Австралийский музей присвоил ей звание почётного стипендиата-иллюстратора в области изображения братьев наших меньших.



**Загляни в мир самых опасных животных,
поражающих даже опытейших зоологов!**

Тасманийский дьявол,
бороздящий тропические воды чёрный марлин,
бразильский странствующий паук,
аризонский ядозуб и иные невероятные создания
словно бы соревнуются между собой за звание
наиболее устрашающего существа!

Одни одолевают противников с помощью природных токсинов,
другие источают резкие отпугивающие запахи,
третьи издают жуткие звуки, а что же делают прочие?
Об этом ты узнаешь из новой книги Сэми Бэйли!



В этой энциклопедии тебя ждут:



самые опасные животные нашей планеты,



их невероятные тайны,



потрясающие иллюстрации.

